



Come cambiare testine  
sterzo su **Audi A4 B5**  
**Avant** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

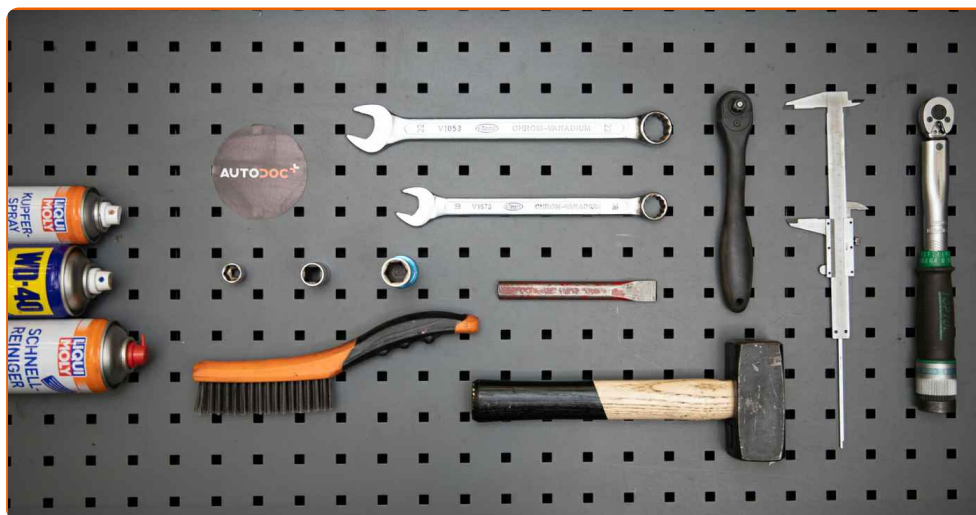
**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, (+ 186)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

**SOSTITUZIONE: TESTINE STERZO - AUDI A4 B5 AVANT.  
ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°18
- Chiave combinate N°22
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 16
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Calibro a corsoio
- Martello
- Scalpello piatto
- Cunei ruote

**ACQUISTARE UTENSILI**

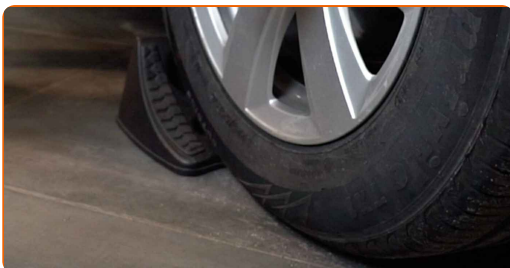
Sostituzione: testine sterzo - Audi A4 B5 Avant. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituisci in coppia le testine tiranti.
- La procedura di sostituzione è identica per le testine tiranti di destra e di sinistra sullo stesso asse.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - Audi A4 B5 Avant - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

## EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

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:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Audi A4 B5 Avant

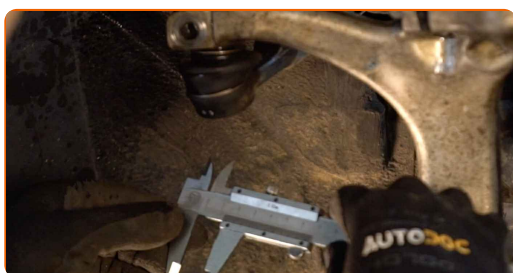
5

Smonta le ruote.

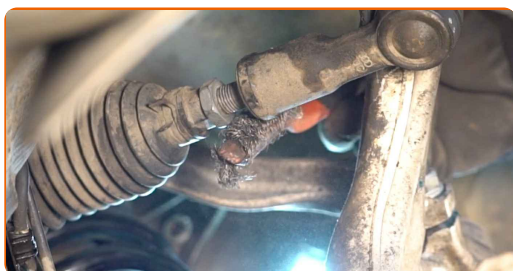


6

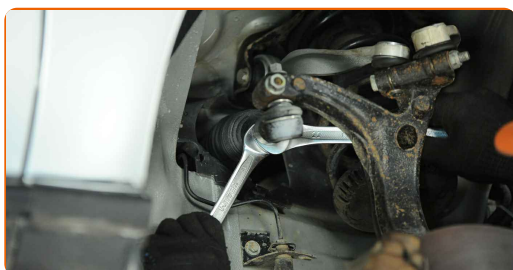
Misura e memorizza la posizione precisa del giunto sferico sulla barra di accoppiamento, oppure conta il numero di giri completi al fine di evitare il disallineamento durante il montaggio successivo. Usa un calibro a corsoio.



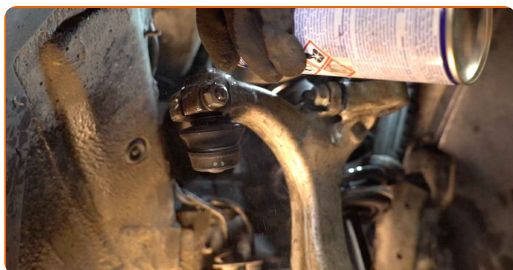
- 7** Pulire il dado di bloccaggio che collega la testa del tirante col tirante. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



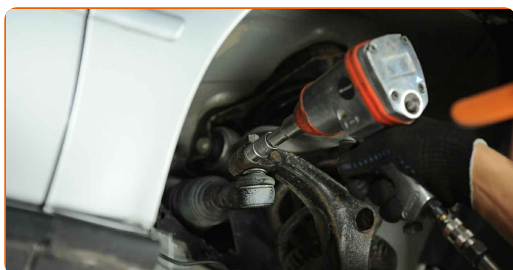
- 8** Allentare il controdado di attacco del gambo tirante alla barra. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave combinata N°22.



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



- 10** Svitare il dado di attacco del gambo al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°13. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



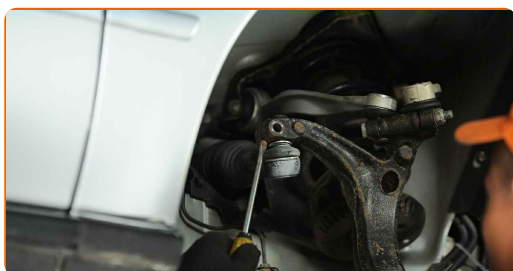
11

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



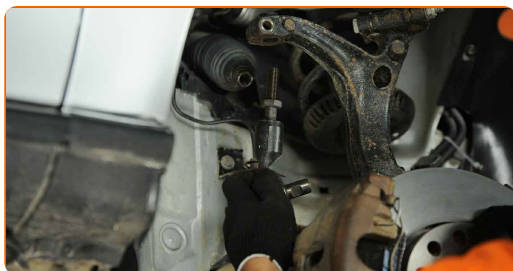
12

Scollegare il gambo tirante dal fuso a snodo. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.



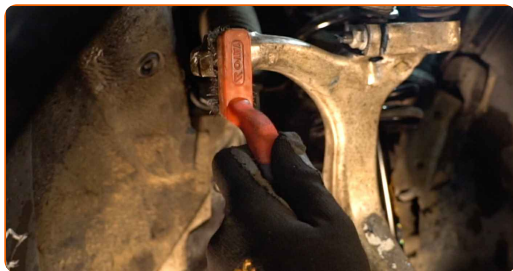
13

Svitare il gambo dalla barra comando sterzo.



14

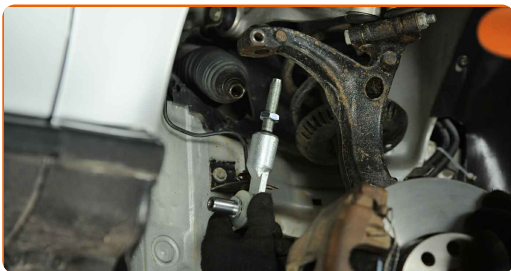
Pulisci le sedi di montaggio delle testine tiranti dello sterzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.





15

Avvita una nuova testa barra comando sterzo.



Sostituzione: testine sterzo - Audi A4 B5 Avant. I professionisti raccomandano:

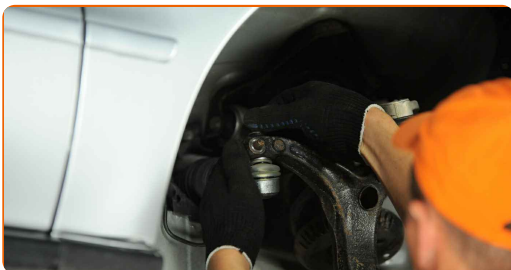
- Durante l'installazione della barra comando sterzo, ricordati di fare lo stesso numero di giri o di mantenere la stessa lunghezza della filettatura di prima.

16

Collegare il gambo tirante al fuso a snodo. Usa un martello di gomma.

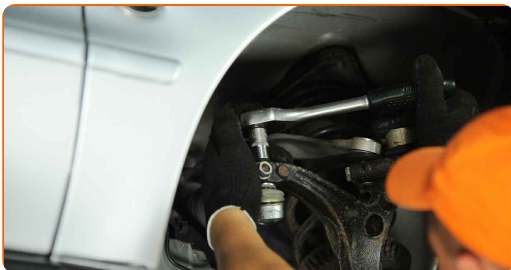
17

Monta il bullone di fissaggio.



18

Serra il bullone di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 7 Nm.





- 19** Serra il bullone di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 50 Nm.



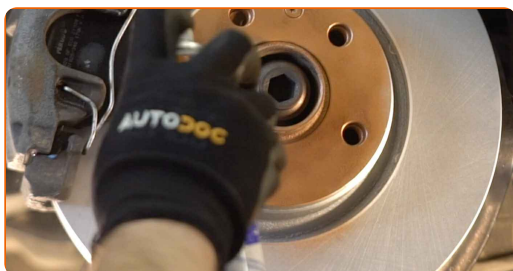
- 20** Serrare il controdado del gambo. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave combinata N°22. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 40 Nm.



- 21** Applicare un prodotto trattante su tutti i collegamenti della testina del tirante. Usa il grasso al rame.



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



23

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



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: testine sterzo - Audi A4 B5 Avant. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

24

Installare la ruota.



**Sostituzione: testine sterzo - Audi A4 B5 Avant. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:**

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

25

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



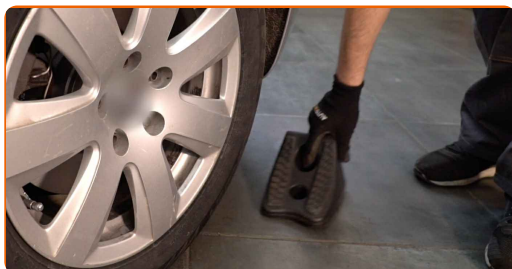
- 26** Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.



**Sostituzione: testine sterzo - Audi A4 B5 Avant. Consiglio:**

- Controllare e regolare, se necessario, la campanatura.

- 27** 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



The advertisement features two smartphones. The left phone displays the app's home screen with a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section showing a tire and filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows a product page for 'AUTODOC' with various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

**UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO**

**ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER AUDI**

**TESTINE STERZO: UNA VASTA SELEZIONE**

**SCELGA AUTORICAMBI PER AUDI A4 B5 AVANT**

**TESTINE STERZO PER AUDI: ACQUISTI ADESSO**

**TESTINE STERZO PER AUDI A4 B5 AVANT: LE MIGLIORI  
PROMOZIONI E OFFERTE**

### **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.