



Come cambiare molle di  
sospensione della parte  
posteriore su **Audi A4 B5**  
**Avant** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

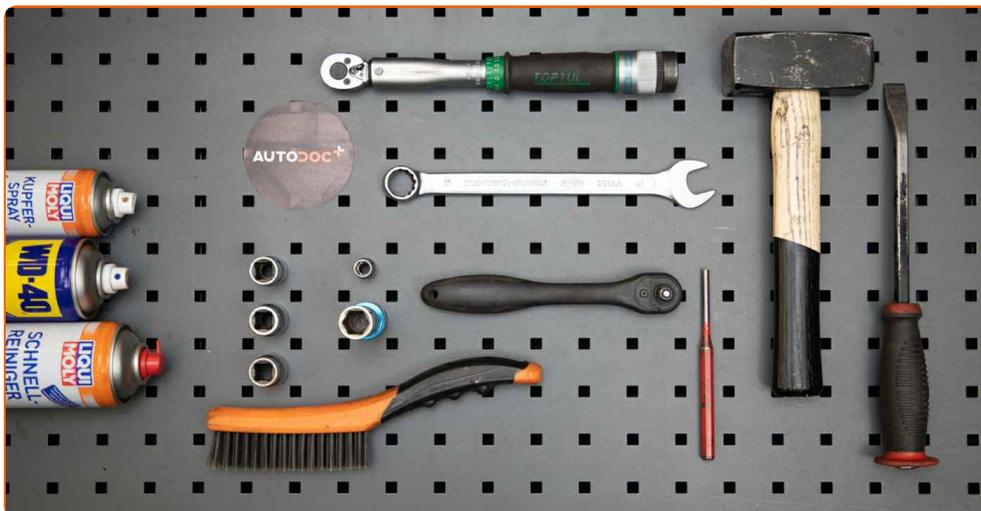
**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

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

**SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - AUDI A4 B5  
AVANT. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°19
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 18
- Bussola nr. 19
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Martello
- Cacciaspina
- Piede di porco
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

**ACQUISTARE UTENSILI**

Sostituzione: molle di sospensione - Audi A4 B5 Avant. AUTODOC raccomanda:

- Entrambe le molle elicoidali della sospensione posteriore dovrebbero essere sostituite contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per le molle elicoidali di sinistra e di destra della sospensione posteriore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

**SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - AUDI A4 B5 AVANT. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:**

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 posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.



4

Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: molle di sospensione - Audi A4 B5 Avant. Consiglio:

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

5

Smonta le ruote.



6

Svitare il supporto cavo ABS. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



7

Rimuovere la staffa supporto del cablaggio ABS.

**8** Pulisci gli elementi di fissaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**9** Svita l'elemento di fissaggio inferiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave a cricchetto.



**10** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



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



- 12** Svitare gli elementi di fissaggio del braccio superiore. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



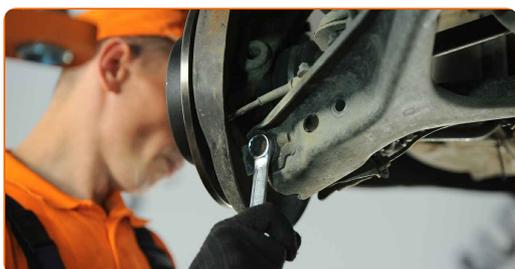
- 13** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



- 14** Scollega il braccio di sospensione dallo snodo posteriore.

- 15** Scollega la parte sottostante del puntone dell'ammortizzatore. Usa un piede di porco.

- 16** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il braccio di sospensione allo snodo posteriore. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave a cricchetto.



- 17** Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un cacciaspina. Usa un martello.

- 18** Svita gli elementi di fissaggio superiori del puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



**19** Scollega il braccio di controllo inferiore. Usa un piede di porco.

**20** Abbassa il braccio di controllo della sospensione. Usa un piede di porco.

**21** Estrarre il supporto di ammortizzazione.



**22** Montare il supporto di ammortizzazione sul dispositivo speciale per la compressione delle molle.



### Sostituzione: molle di sospensione - Audi A4 B5 Avant. Il consiglio di AUTODOC:

- Si noti che quando si utilizza il compressore molla, bisogna catturare le spire della molla in modo sicuro, comprimendo la molla dai lati opposti.
- Garantire la corretta posizione della molla nel portaceppi.
- Assicurarsi che le spire della molla entrino saldamente nelle manovelle di serraggio.

**23** Stringi la molla.



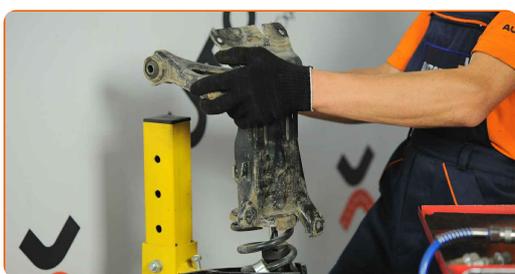
**24** Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

**25** Rimuovere il dado del montante del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.

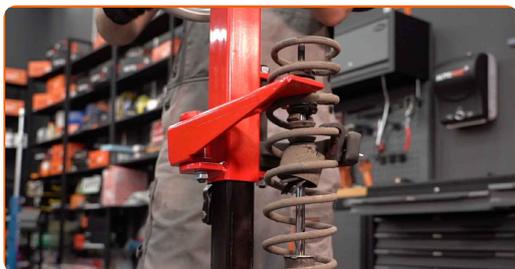


**26** Rimuovi i bulloni di fissaggio.

**27** Rimuovere il supporto dell'ammortizzatore superiore assemblato con i bracci di controllo.



**28** Sgancia la molla elicoidale.



29

Rimuovere la molla.



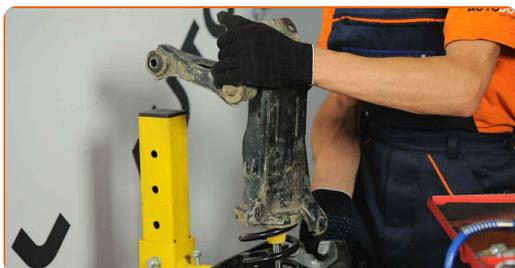
30

Monta la molla sull'ammortizzatore.



31

Installare il supporto dell'ammortizzatore superiore assemblato con i bracci di controllo.



32

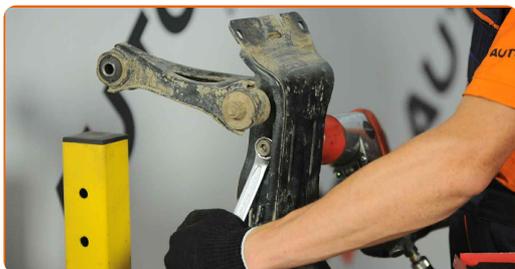
Stringi la molla.

33

Monta il bullone di fissaggio. Usa un cacciaspina. Usa un martello.

34

Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 70 Nm. +90°



**Sostituzione: molle di sospensione - Audi A4 B5 Avant. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:**

- **Importante!** Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.
- Assicurati che la molla sia posizionata correttamente. Evita il suo disallineamento.

**35** Diserrare la molla.

**36** Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



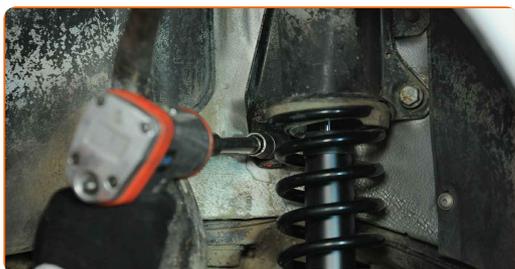
**37** Abbassa il braccio di controllo della sospensione.

**38** Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



**39** Collega la parte sottostante del puntone dell'ammortizzatore.

**40.1** Serra gli elementi di fissaggio superiori del puntone dell'ammortizzatore.



- 40.2** Usa un piede di porco. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 65 Nm.

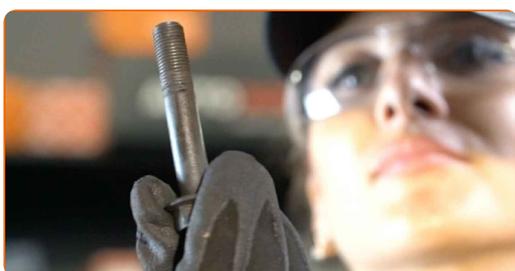


- 41** Collega il braccio di sospensione allo snodo posteriore.

- 42** Monta il bullone di fissaggio.

- 43** Collega il braccio di controllo inferiore. Usa un piede di porco.

- 44** Monta il bullone di fissaggio. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



- 45** Monta il bullone di fissaggio. Usa un cacciaspina. Usa un martello.

- 46** Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



- 47** Serrare gli elementi di fissaggio del braccio superiore. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 85 Nm.



48

Stringi l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 80 Nm.



49

Serra gli elementi di fissaggio che collegano il braccio di sospensione allo snodo posteriore. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 80 Nm.



50

Installare la staffa supporto del cablaggio ABS.

51

Stringere il supporto cavo ABS. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



52

Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: molle di sospensione - Audi A4 B5 Avant. Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

**53** Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del puntone dell'ammortizzatore. Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa il grasso al rame.

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



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



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: molle di sospensione - Audi A4 B5 Avant. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

56

Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. Audi A4 B5 Avant

57

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



58

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.



59

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, 'TODAY'S OFFERS' section showing a tire and filter, a 'Daily check' section, and 'CATEGORIES' including '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**

**MOLLE DI SOSPENSIONE: UNA VASTA SELEZIONE**

**SCELGA AUTORICAMBI PER AUDI A4 B5 AVANT**

**MOLLE DI SOSPENSIONE PER AUDI: ACQUISTI ADESSO**

**MOLLE DI SOSPENSIONE 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.