



Come cambiare  
ammortizzatore a molla  
della parte posteriore su  
**Audi A4 B5 sedan** -  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL



### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

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) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8

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

**SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORE A MOLLA - AUDI A4 B5 SEDAN. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°16
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 16
- Bussola nr. 17
- Chiavi a bussola per ammortizzatore DDNr.5,2
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Strumento per estrazione clip
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Cric idraulico per trasmissione
- Piede di porco
- Cunei ruote

**ACQUISTARE UTENSILI**

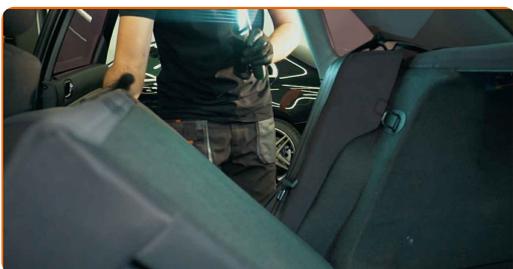
Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 sedan. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Entrambi i puntoni dell'ammortizzatore della sospensione posteriore dovrebbero essere sostituiti contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per i puntoni di destra e di sinistra della sospensione posteriore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORE A MOLLA - AUDI A4 B5 SEDAN. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

1

Rimuovere lo schienale del sedile posteriore.



2

Rimuovi il coperchio laterale di plastica.



3

Rimuovere il fermo del pannello di finitura laterale. Usa uno strumento per estrazione clip.



**4** Spostare da una parte il pannello di finitura laterale.



**5** Allentare gli elementi di fissaggio superiori del puntone di sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



**6** Serra le ruote con i cunei.

**7** Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



**8** Sollevare la parte posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.



**9** Svita i bulloni delle ruote.

**AUTODOC raccomanda:**

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

**10**

Smonta le ruote.



**11**

Sostieni la traversa posteriore della sospensione. Usa un cric idraulico per trasmissione.



**12**

Pulire l'elemento di fissaggio inferiore che collega il puntone di sospensione al fuso a snodo dello sterzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**13**

Svita gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



**14** Abbassa il cric per trasmissione idraulica di 10-15 cm.



**15** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



**16** Svita gli elementi di fissaggio superiori del puntone dell'ammortizzatore.

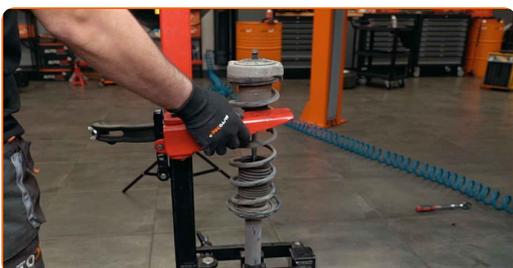
**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere il puntone di sospensione mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Audi A4 B5 sedan

**17** Estrarre il supporto di ammortizzazione. Usa un piede di porco.



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

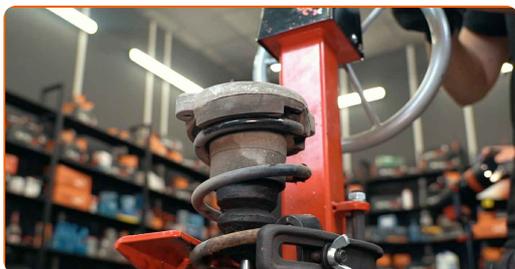


Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 sedan. Consiglio:

- 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.

19

Stringi la molla.



20

Rimuovi la cuffia del supporto del puntone dell'ammortizzatore. Usa un piede di porco.



21

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

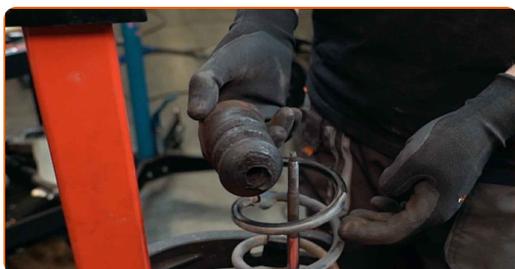


- 22** Rimuovere il dado del montante del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa la chiave a bussola per ammortizzatore DDN°5,2. Usa una chiave a cricchetto.



- 23** Rimuovere il supporto superiore del montante.

- 24** Rimuovi il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 sedan. Ispezionare attentamente il supporto, il soffietto e il tampone paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituire se necessario.

- 25** Sgancia la molla elicoidale.



26

Rimuovere la molla.



27

Rimuovi l'ammortizzatore vecchio dal compressore idraulico per molle ammortizzatori.

Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 sedan. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Prima dell'installazione, l'ammortizzatore va spurgato manualmente 3-5 volte.

28

Installa il nuovo ammortizzatore sul compressore idraulico per molle.



29

Monta la molla sull'ammortizzatore.



**30** Stringi la molla.



**31** Installare il parapolvere e il limitatore flessione dinamica sul nuovo ammortizzatore.



**32** Installa il supporto superiore dell'ammortizzatore e il suo cuscinetto.



**33** Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa la chiave a bussola per ammortizzatore DDN°5,2. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



**Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 sedan. Consiglio:**

- Assicurati che la molla sia posizionata correttamente. Evita il suo disallineamento.

**34** Diserrare la molla.



**35** Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



**36** Installa la cuffia del supporto del puntone dell'ammortizzatore.



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



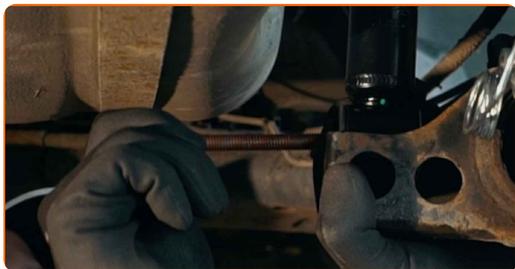
**38** Pulisci le sedi di montaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**39** Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota. Usa un piede di porco.



**40** Monta il bullone di fissaggio.



**41** Fissa gli elementi di fissaggio superiori dell'ammortizzatore. Non lo serrare.



**AUTODOC raccomanda:**

- Audi A4 B5 sedan - Per evitare lesioni, tenere il puntone di sospensione mentre si avvitano i bulloni di fissaggio.

**42** Avvita l'elemento di fissaggio inferiore del puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



**43** Solleva il cric idraulico per trasmissione di 10-15 cm.



**44** Serrare il perno di fissaggio inferiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 50 Nm. +90°



**AUTODOC raccomanda:**

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

**45** Rimuovere il supporto da sotto il longherone dell'assale posteriore.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Sostituzione:** ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 sedan. Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

46

Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



47

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



48

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



49

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



### AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 sedan. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

50

Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Audi A4 B5 sedan

51

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



52

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.



53

Rimuovi i cric e i cunei.



54

Serra gli elementi di fissaggio superiori del puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



55

Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del supporto del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.

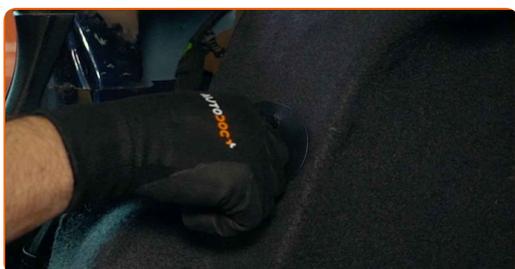
56

Ricollocare il pannello di finitura laterale nella posizione iniziale.



57

Installare il fermo del pannello di finitura laterale.



58

Installa la copertura di plastica laterale.



59

Reinstallare lo schienale del sedile posteriore.

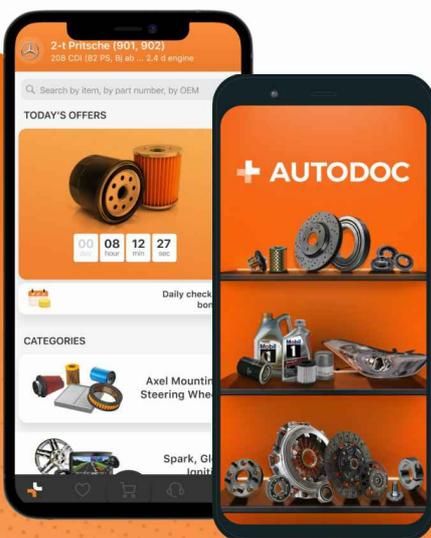


**BEN FATTO!** 

**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 image shows two smartphones displaying the AutODOC app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a car air filter, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the AutODOC logo and a collection of car parts.

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER AUDI**

**AMMORTIZZATORI: UNA VASTA SELEZIONE**

**SCELGA AUTORICAMBI PER AUDI A4 B5 SEDAN**

**AMMORTIZZATORI PER AUDI: ACQUISTI ADESSO**

**AMMORTIZZATORI PER AUDI A4 B5 SEDAN: 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.