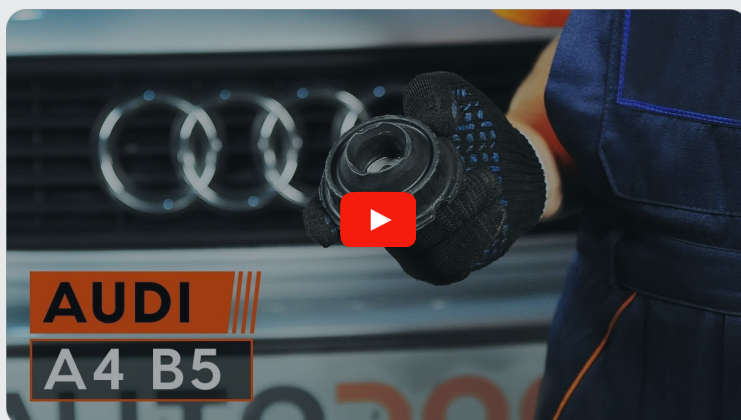




Come cambiare supporto
ammortizzatore della
parte anteriore su **AUDI**
A4 Sedan (8E2, B6) -
Guida alla sostituzione

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:
AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.6

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: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**SOSTITUZIONE: SUPPORTO AMMORTIZZATORE - AUDI
A4 SEDAN (8E2, B6). ELENCO DEGLI ATTREZZI
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- punta HEX N.H6
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 18
- Chiave combinate N°17
- Chiave combinate N°18
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Martello
- Cacciaspina
- Scalpello piatto
- Martello di gomma
- Giravite Piatto
- Pinze
- Cric idraulico per trasmissione
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Copertura parafango
- Cunei ruote

Acquistare utensili

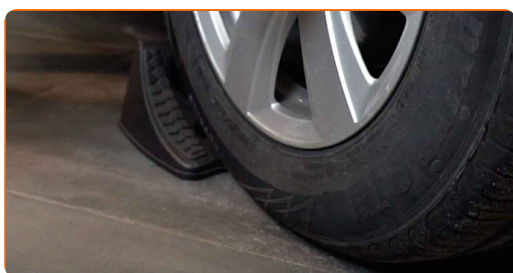
Sostituzione: supporto ammortizzatore - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- La procedura di sostituzione è identica per i supporti dei puntoni di sinistra e di destra della sospensione anteriore.
- Tutti i supporti dei puntoni degli ammortizzatori anteriori devono essere sostituiti contemporaneamente.
- Attenzione! Spegner il motore prima di iniziare qualsiasi operazione – AUDI A4 Sedan (8E2, B6).

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:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. AUDI A4 Sedan (8E2, B6)

5

Smonta le ruote.



6

Pulisci il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore con il braccio di sospensione inferiore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



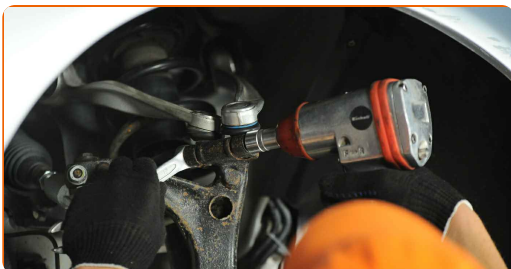
- 7** Svita il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore con il braccio di sospensione inferiore. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



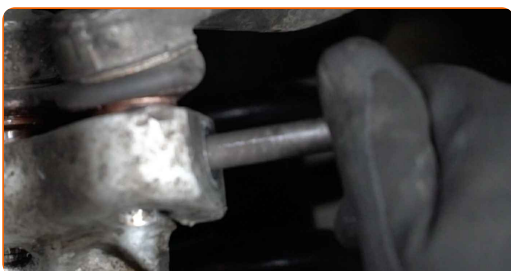
- 8** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



- 9** Svitare gli elementi di fissaggio del braccio superiore. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.

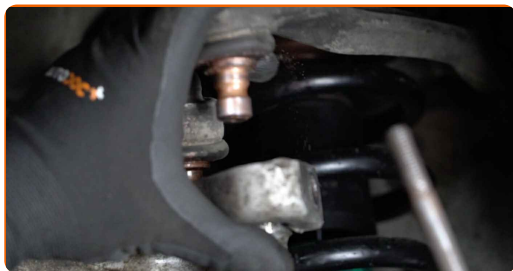


- 10** Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



11

Rimuovi i bracci di controllo. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.



12

Scollega la parte sottostante del puntone dell'ammortizzatore.



13

Abbassare l'automobile.



14

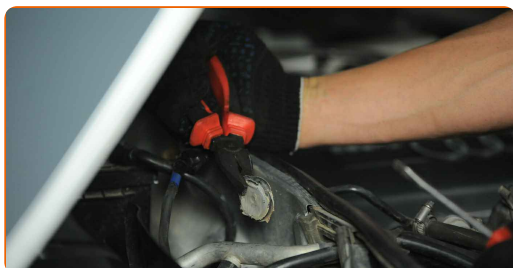
Aprire il cofano vano motore.

15

Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

16

Rimuovi i coperchi di protezione dell'elemento di fissaggio del supporto di ammortizzazione. Usa un giravite piatto. Usa delle pinze.



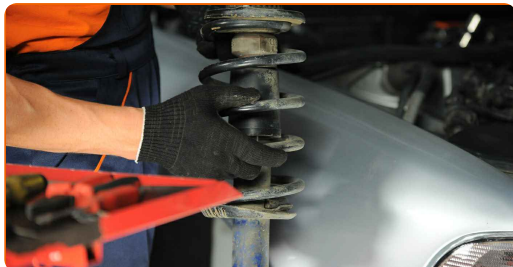
- 17** Svita gli elementi di fissaggio superiori del puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



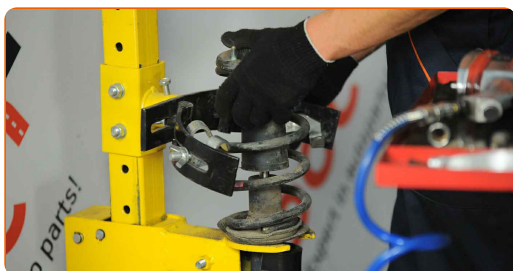
Sostituzione: supporto ammortizzatore - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Per evitare incidenti, tieni saldo il puntone dell'ammortizzatore quando allenti i bulloni.

- 18** Estrarre il supporto di ammortizzazione.



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



Sostituzione: supporto ammortizzatore - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). I professionisti raccomandano:

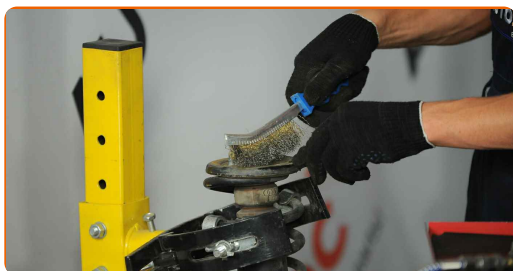
- Si noti che quando si utilizza il compressore molla, bisogna catturare le spire della molla in modo sicuro, comprimendo la molla dai lati opposti.
- Garantire la corretta posizione della molla nel portaceppi.
- Assicurarci che le spire della molla entrino saldamente nelle manovelle di serraggio.

20

Stringi la molla.

21

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



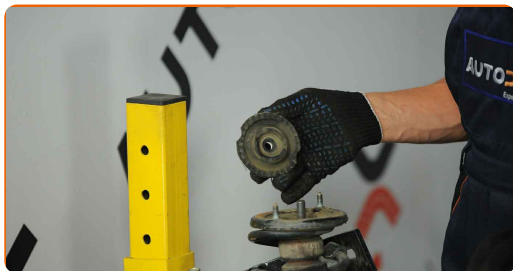
22

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



23

Rimuovere il supporto superiore del montante.

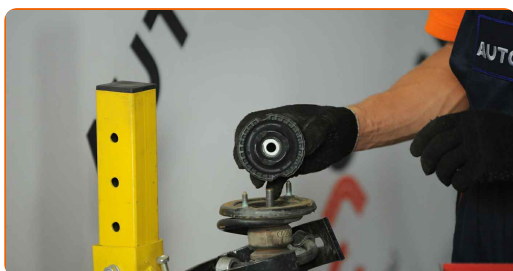


Sostituzione: supporto ammortizzatore - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Il consiglio di AUTODOC:

- Esamina il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituiscili, se necessario.

24

Installare un nuovo elemento di montaggio del supporto di ammortizzazione superiore.



25

Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 50 Nm.



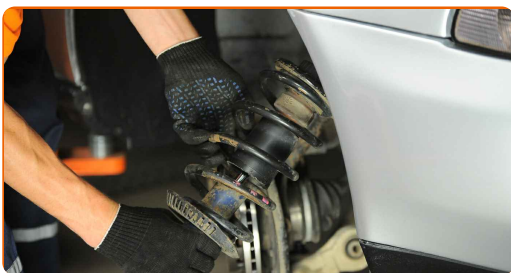
Sostituzione: supporto ammortizzatore - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). AUTODOC raccomanda:

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

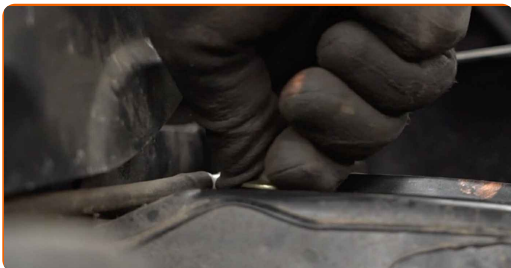
26 Diserrare la molla.

27 Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.

28 Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



29 Fissa gli elementi di fissaggio superiori dell'ammortizzatore.



AUTODOC raccomanda:

- AUDI A4 Sedan (8E2, B6) - Per evitare lesioni, tenere il puntone di sospensione mentre si avvitano i bulloni di fissaggio.

- 30** 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 20 Nm.



- 31** Installare i coperchi di protezione dell'elemento di fissaggio del supporto di ammortizzazione. Usa un giravite piatto.

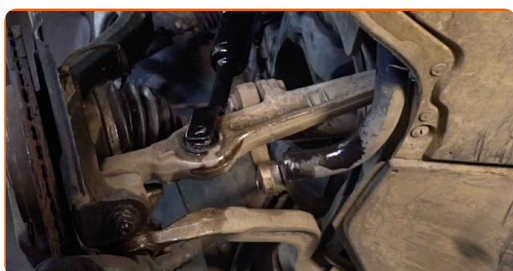


- 32** Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

- 33** Chiudere il cofano.

- 34** Sollevare la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

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

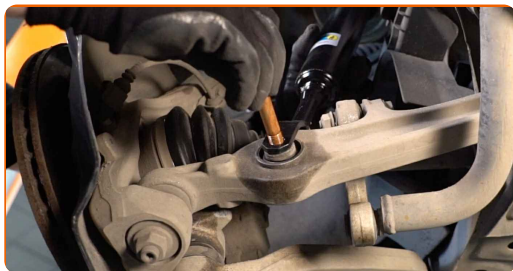


- 36** Puntellare il fuso a snodo. Usa un cric idraulico per trasmissione.



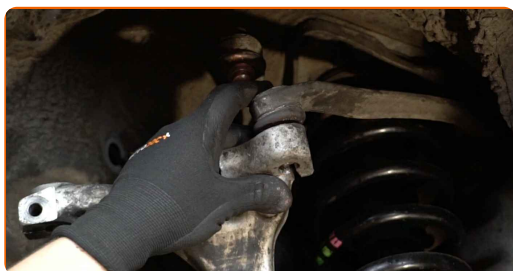
37

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



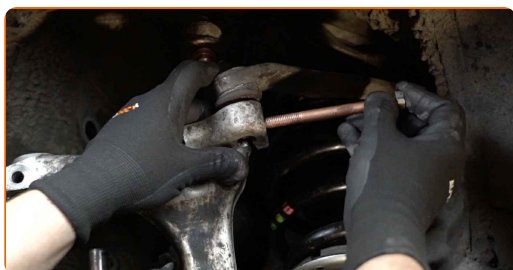
38

Installa i bracci di controllo. Usa un martello di gomma.



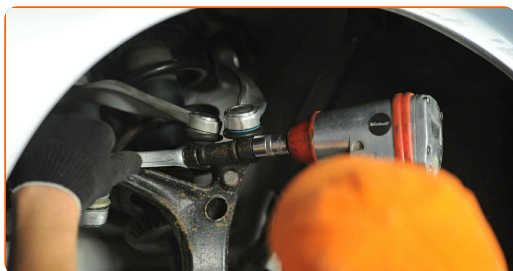
39

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



40

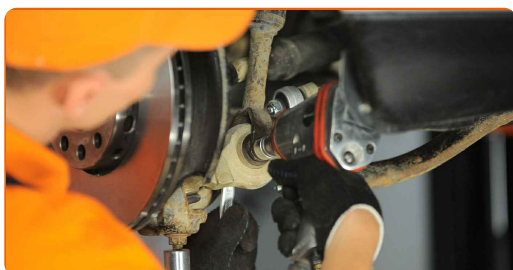
Serrare gli elementi di fissaggio del braccio superiore. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 40 Nm.



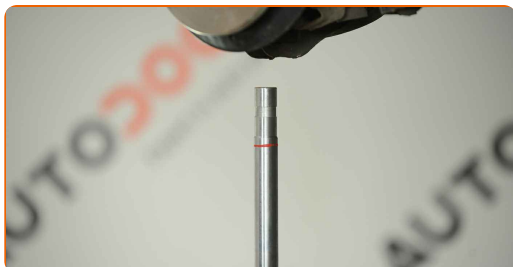
41 Solleva il cric idraulico per trasmissione di 10-15 cm.



42 Serra il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore al braccio di sospensione inferiore. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 90 Nm.



43 Rimuovi il supporto da sotto il fuso a snodo.

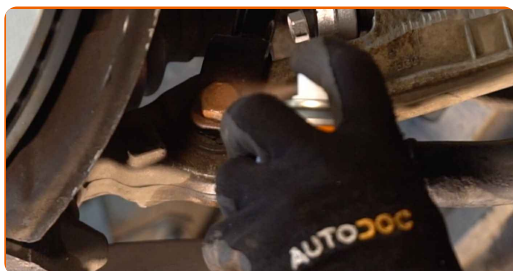


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: supporto ammortizzatore - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

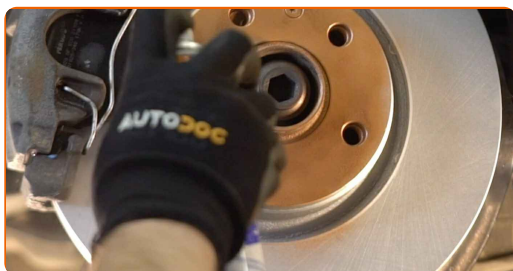
44

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



45

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



46

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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: supporto ammortizzatore - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

47

Installare la ruota.



Sostituzione: supporto ammortizzatore - AUDI A4 Sedan (8E2, B6). Consiglio:

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

48

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



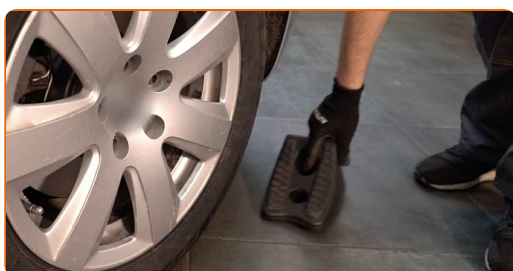
49

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.



50

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

SUPPORTO AMMORTIZZATORE: 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.