AUTODOC CLUB

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

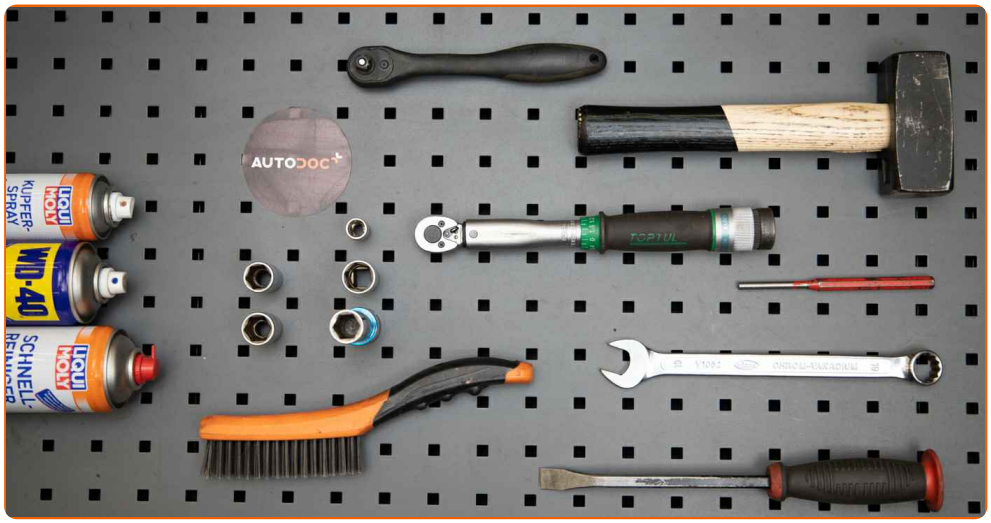
VIDEO TUTORIAL

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, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

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

SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORE A MOLLA - AUDI A4 B5 AVANT. ATTREZZI CHE SARANNO 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

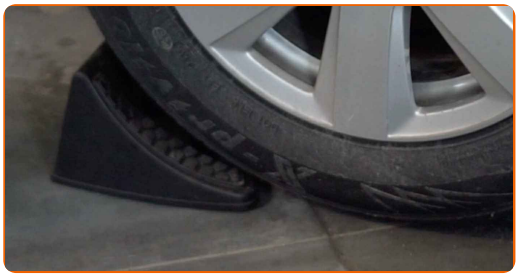
ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 Avant. AUTODOC raccomanda:

- 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.
- Attenzione! Spegnere il motore prima di iniziare qualsiasi operazione – Audi A4 B5 Avant.

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 posteriore 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 B5 Avant

5 Smonta le ruote.

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

7 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.

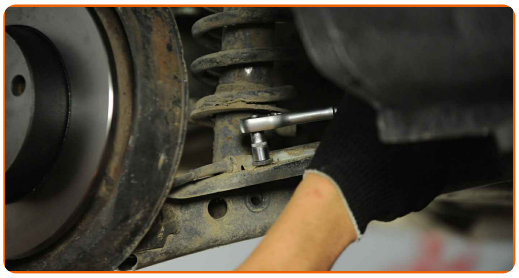
8 Rimuovi i bulloni di fissaggio.

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

10 Svita l'elemento di fissaggio che collega il braccio di controllo allo snodo posteriore. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave a cricchetto.

11 Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un cacciaspina. Usa un martello.

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



13 Rimuovere la staffa supporto del cablaggio ABS.

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

15 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.

16 Rimuovi i bulloni di fissaggio.

17 Scollega il braccio di sospensione dallo snodo posteriore.

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.

21 Estrarre il supporto di ammortizzazione.

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

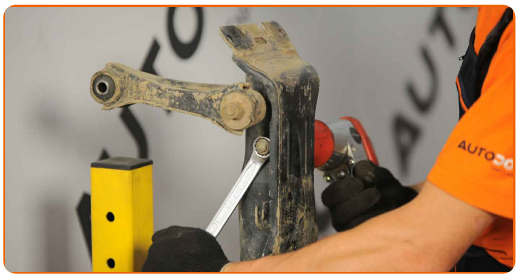
Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 Avant. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 Avant. Il consiglio di AUTODOC:

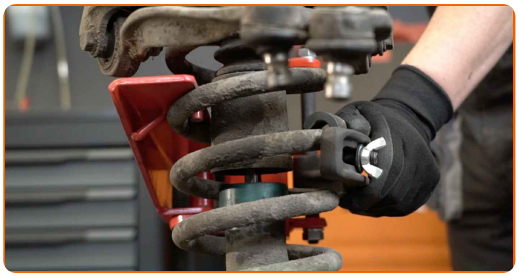
- Prima dell'installazione, l'ammortizzatore va spurgato manualmente 3-5 volte.

31 Installa il nuovo ammortizzatore sul compressore idraulico per molle.

32 Monta la molla sull'ammortizzatore.

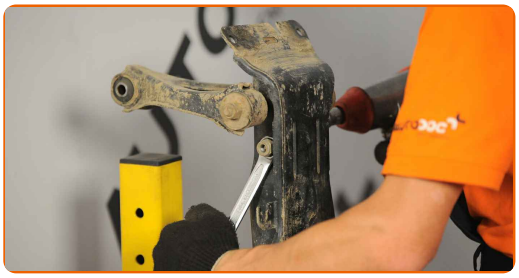
33 Installare il supporto dell'ammortizzatore superiore assemblato con i bracci di controllo.

34 Stringi la molla.



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

36 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°

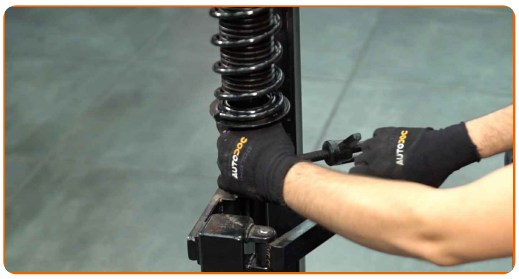


Sostituzione: ammortizzatore a molla - Audi A4 B5 Avant. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

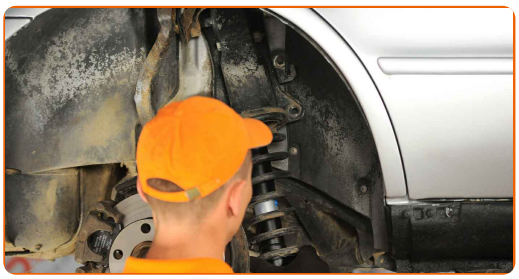
37 Diserrare la molla.

38 Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.

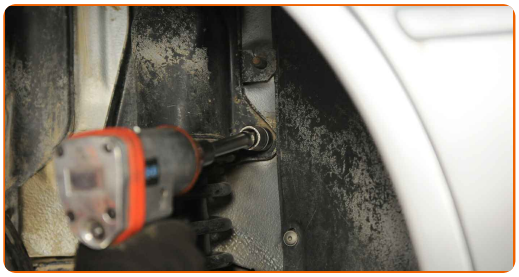


39 Abbassa il braccio di controllo della sospensione.

40 Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



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



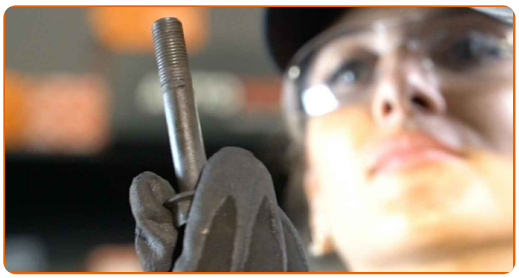
41.2 Usa un piede di porco. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 65 Nm.

42 Collega il braccio di sospensione allo snodo posteriore.

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

44 Collega il braccio di controllo inferiore. Usa un piede di porco.

45 Monta il bullone di fissaggio. Utilizza una chiave combinata N°19.

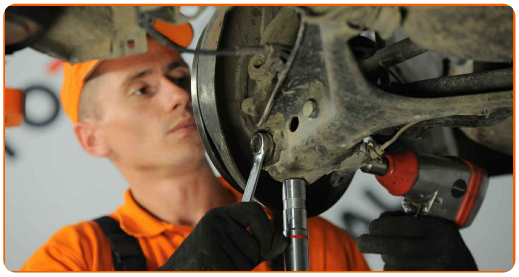


46 Monta il bullone di fissaggio. Usa un piede di porco. Usa un cacciaspina. Usa un martello.

47 Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.

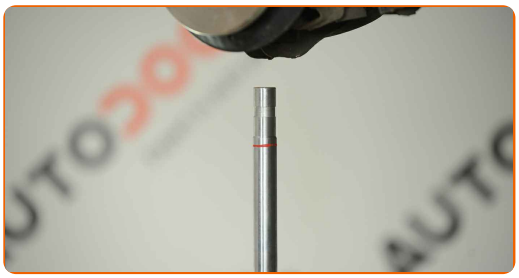
48 Stringi l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 80 Nm.

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 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.

51 Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



AUTODOC raccomanda:

- Audi A4 B5 Avant - Non abbassare il cric di trasmissione in modo brusco per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi dell'auto.

52 Installare la staffa supporto del cablaggio ABS.

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

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

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

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

AUTODOC raccomanda:

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

57 Installare la ruota.

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

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

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

59 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.

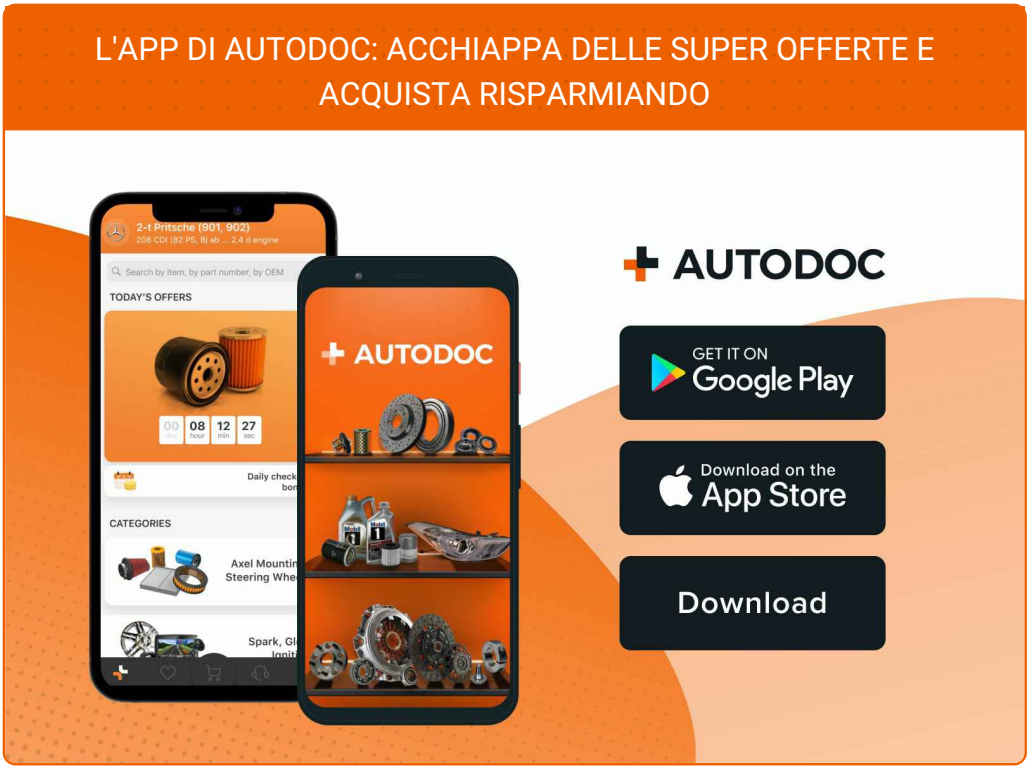
60

Rimuovi i cric e i cunei.

BEN FATTO!

VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL

AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE



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 AVANT

AMMORTIZZATORI PER AUDI: ACQUISTI ADESSO

AMMORTIZZATORI 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.