



Come cambiare molle di  
sospensione della parte  
anteriore su **SKODA**  
**SUPERB (3U4)** - Guida  
alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

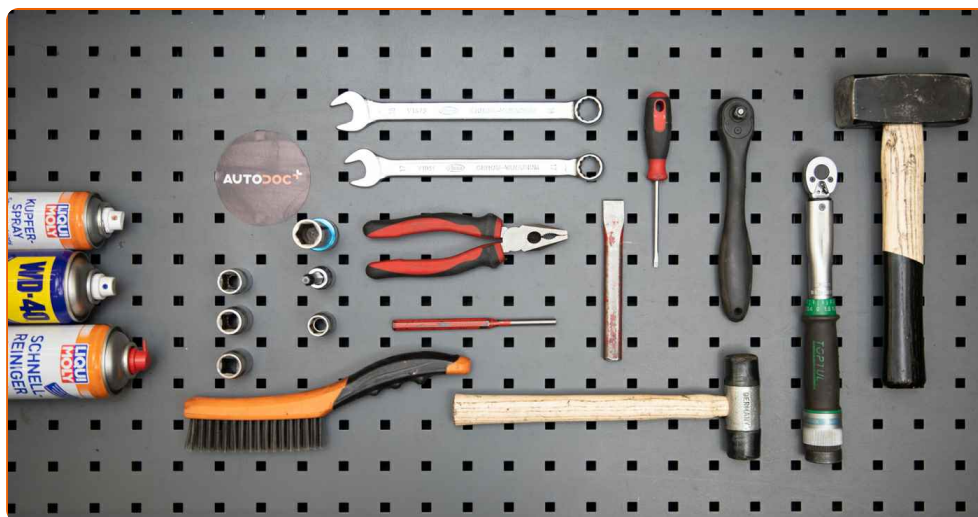
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
SKODA SUPERB (3U4) 1.8 T, SKODA SUPERB (3U4) 2.0, SKODA SUPERB (3U4) 1.9  
TDI

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: MOLLE DI SOSPENSIONE - SKODA SUPERB (3U4). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE 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
- Bussola nr. 19
- 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 parafrangente
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

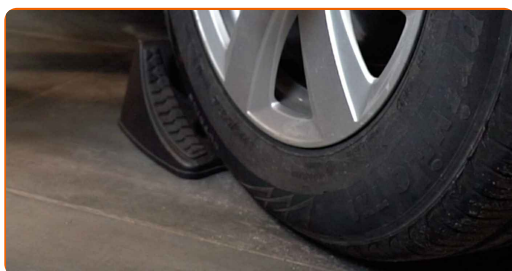
Sostituzione: molle di sospensione - SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC raccomanda:

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

**SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - SKODA SUPERB (3U4). PROCEDERE COME SEGUE:**

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

Solleverare la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

4

Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: molle di sospensione - SKODA SUPERB (3U4). Consiglio:

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

5

Smonta le ruote.

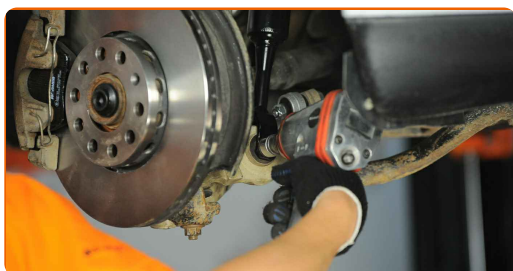


6

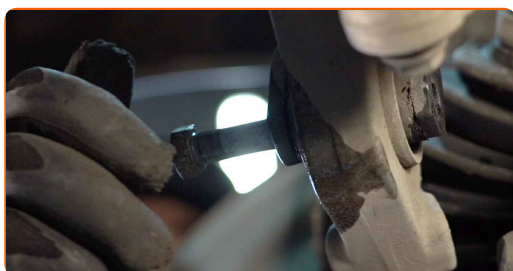
Pulisci il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore con il braccio di sospensione inferiore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



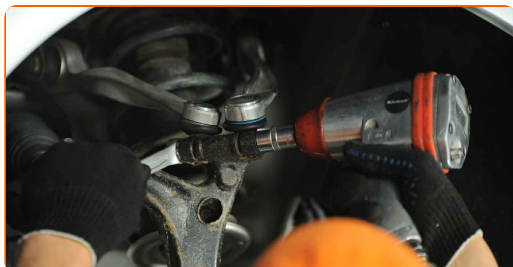
- 7** Svita il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore con il braccio di sospensione inferiore. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



- 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.



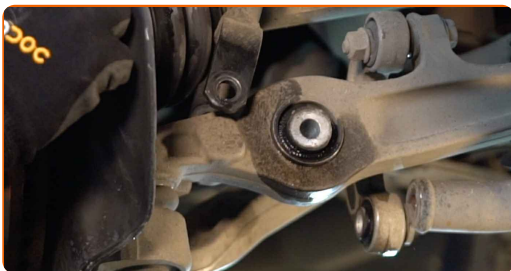
- 10** Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



**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.

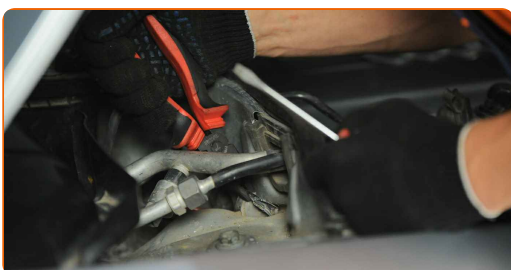


**13** Abbassare l'automobile.

**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.



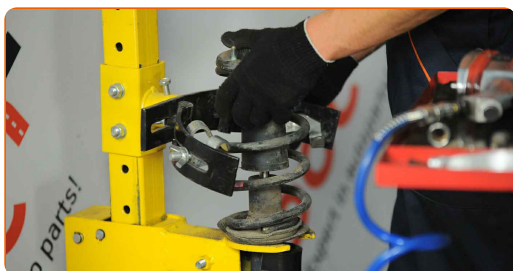
Sostituzione: molle di sospensione - SKODA SUPERB (3U4). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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: molle di sospensione - SKODA SUPERB (3U4). I professionisti raccomandano:

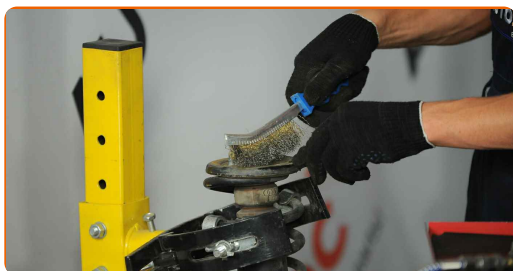
- Si noti che quando si utilizza il compressore molla, bisogna catturare le spire della molla in modo sicuro, comprimendo la molla dai lati opposti.
- Garantire la corretta posizione della molla nel portaceppi.
- Assicurarsi che le spire della molla entrino saldamente nelle manovelle di serraggio.

20

Stringi la molla.

21

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

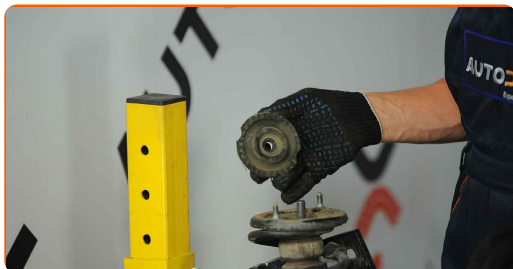


22

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

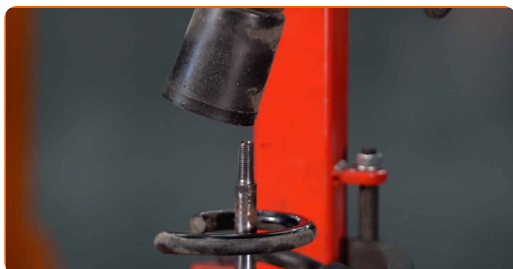


**23** Rimuovere il supporto superiore del montante.



**24** Sgancia la molla elicoidale.

**25** Rimuovi il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore.



**26** Rimuovere la molla.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: molle di sospensione - SKODA SUPERB (3U4). Ispezionare attentamente il supporto, il soffietto e il tampone paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituire se necessario.

**27** Montare la molla sull'ammortizzatore.



**28** Installare il soffietto parapolvere ed il bump stop (fine corsa) sull'ammortizzatore

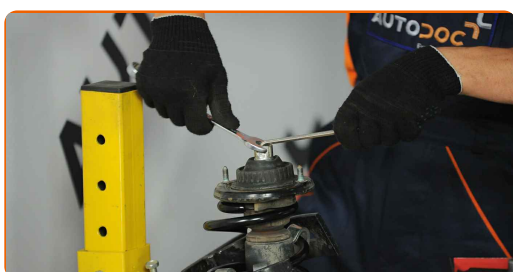
**29** Stringi la molla.



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



**31** Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave a cricchetto. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 50 Nm.

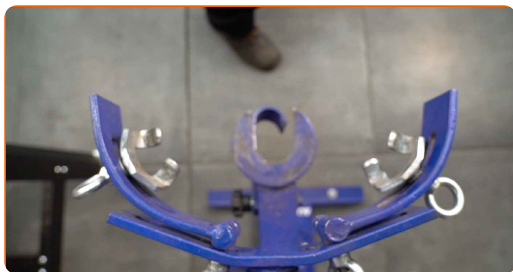


Sostituzione: molle di sospensione - SKODA SUPERB (3U4). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

**32** Diserrare la molla.

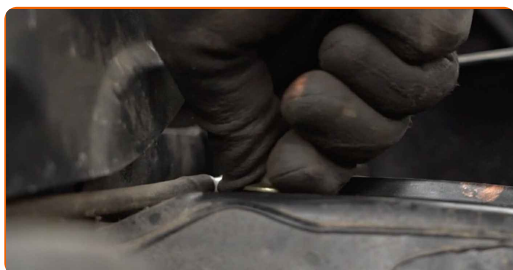
**33** Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



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



**35** Fissa gli elementi di fissaggio superiori dell'ammortizzatore.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere il puntone di sospensione mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. SKODA SUPERB (3U4)

**36** 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.



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



**38** Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

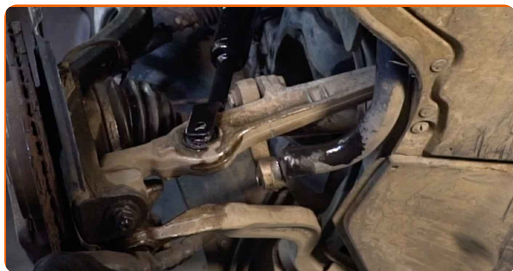
**39** Chiudere il cofano.

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

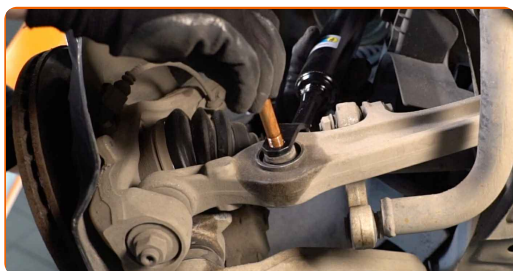
**41** Puntellare il fuso a snodo. Usa un cric idraulico per trasmissione.



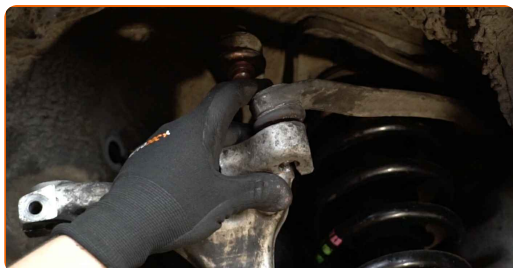
**42** Collega la parte sottostante del puntone dell'ammortizzatore.



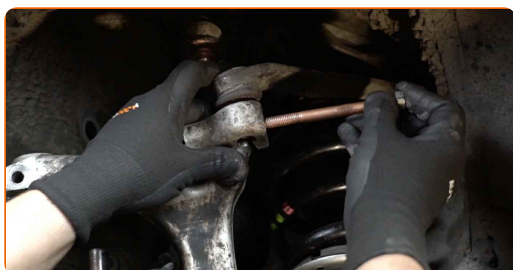
**43** Monta il bullone di fissaggio. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



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



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



**46** 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.



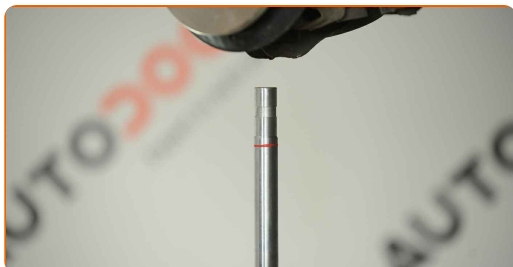
**47** Solleva il cric idraulico per trasmissione di 10-15 cm.



**48** 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 allo coppia di torsione di 90 Nm.



**49** Rimuovi il supporto da sotto il fuso a snodo.

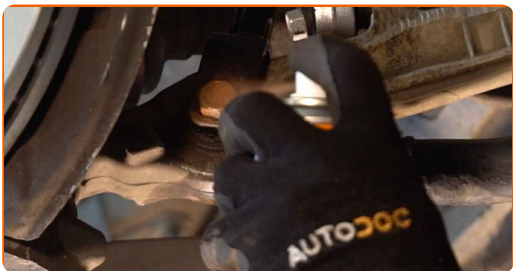


Sostituzione: molle di sospensione - SKODA SUPERB (3U4). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Abbassa il cric idraulico delicatamente, senza scatti, per evitare danni ai montaggi e ai meccanismi.

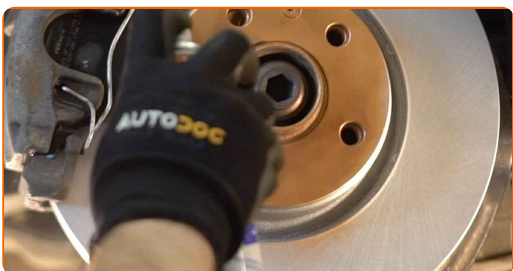
50

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



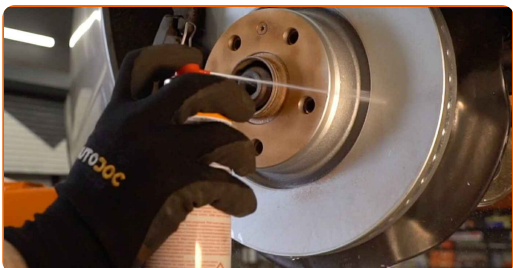
51

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



52

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



### AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: molle di sospensione - SKODA SUPERB (3U4). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

53

Installare la ruota.





Sostituzione: molle di sospensione - SKODA SUPERB (3U4). Consiglio:

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

54

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



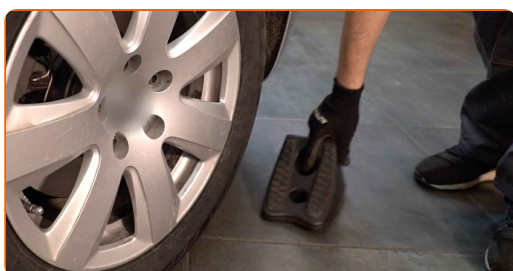
55

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.



56

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**

**MOLLE DI SOSPENSIONE: 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.