

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare molle di
sospensione della parte
anteriore su **SKODA**
FABIA Tre volumi (6Y3) -
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 FABIA Tre volumi (6Y3) 1.4 16V, SKODA FABIA Tre volumi (6Y3) 1.4, SKODA
FABIA Tre volumi (6Y3) 1.2

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: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - SKODA FABIA TRE VOLUMI (6Y3). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 16
- Bussola nr. 18
- Chiave a bussola 12 punte nr. 36
- punta HEX N.H5
- punta HEX N.H7
- Chiave combinate N°16
- Chiave combinate N°18
- Chiave combinate N°21
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a bussola per ammortizzatore
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Cacciaspina
- Martello
- Piede di porco
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Cric idraulico per trasmissione
- Copertura parafango
- Cunei ruote

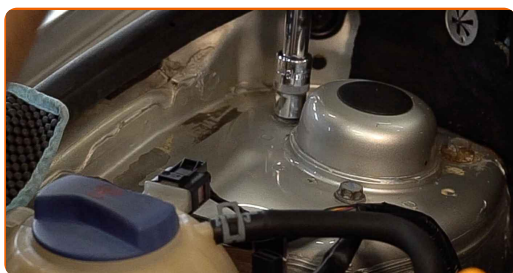
Acquistare utensili

Sostituzione: molle di sospensione - SKODA FABIA Tre volumi (6Y3).
AUTODOC raccomanda:

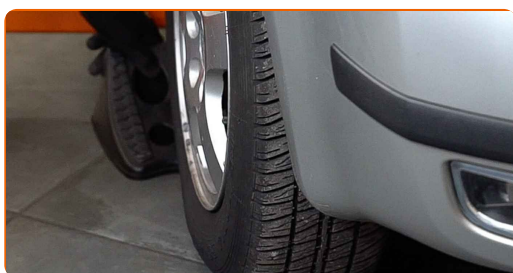
- Entrambe le molle elicoidali della sospensione anteriore dovrebbero essere sostituite contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per le molle elicoidali di sinistra e di destra della sospensione anteriore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - SKODA FABIA TRE VOLUMI (6Y3). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:

- 1 Aprire il cofano vano motore.
- 2 Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.
- 3 Allenta gli elementi di fissaggio superiori del supporto dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.

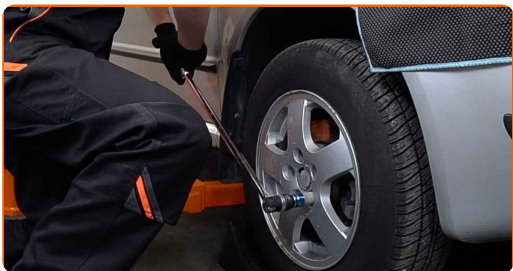


- 4 Serra le ruote con i cunei.



5

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



6

Rimuovere il cappuccio di protezione del cuscinetto del mozzo.

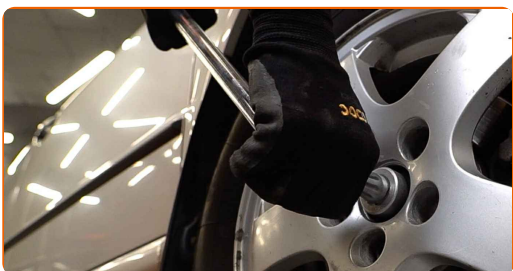


Fai attenzione!

- Alcune auto non sono dotate di coprimozzi ruota.

7

Svitare il dado di fissaggio del mozzo. Usa una chiave a bussola 12 punte n. 36. Usa un giramaschi.



8

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

9

Svita i bulloni delle ruote.

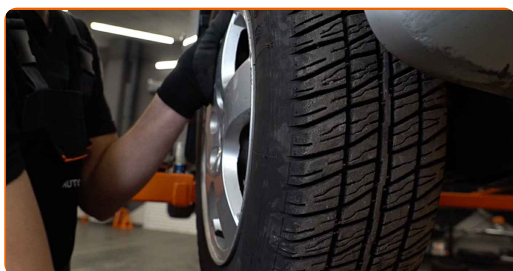


AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. SKODA FABIA Tre volumi (6Y3)

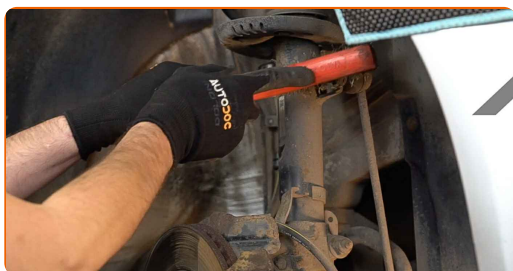
10

Smonta le ruote.



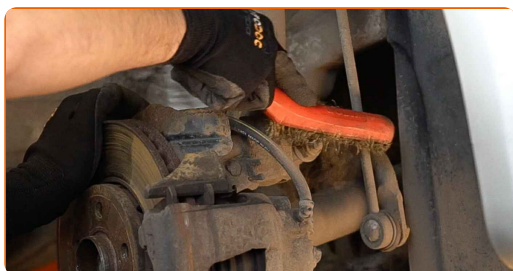
11.1

Pulisci gli elementi di fissaggio che collegano il puntone stabilizzatore al puntone dell'ammortizzatore, e quelli che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo.

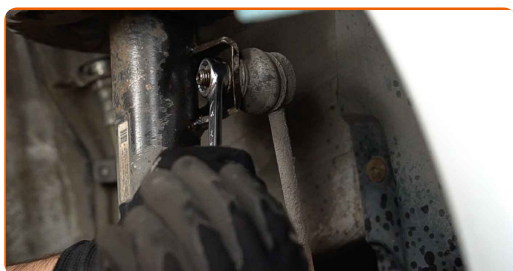


11.2

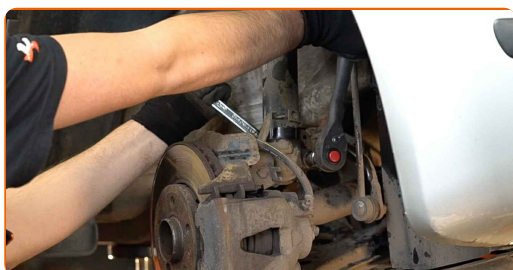
Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 12** Svitare il dado e rimuovere la barra stabilizzatrice dal supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°16. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.



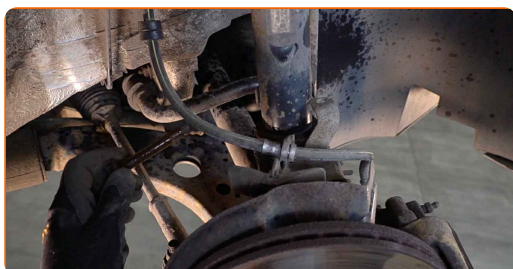
- 13** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa un giramaschi.



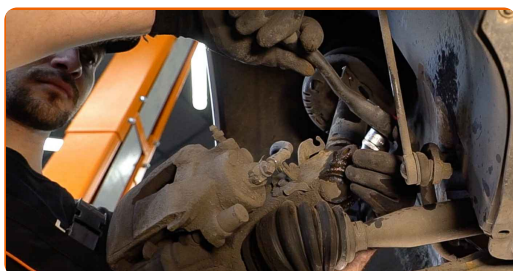
- 14** Scollega il tubo flessibile dall'ammortizzatore. Usa un piede di porco.



- 15** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



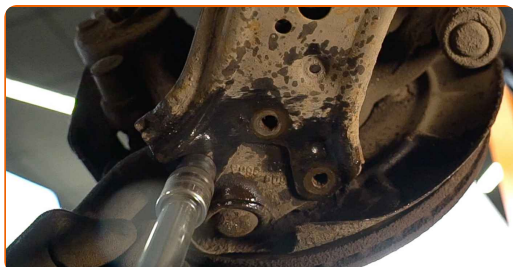
- 16** Sgancia gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Usa una chiave a bussola specifica per rimuovere l'ammortizzatore. Usa una chiave a cricchetto.



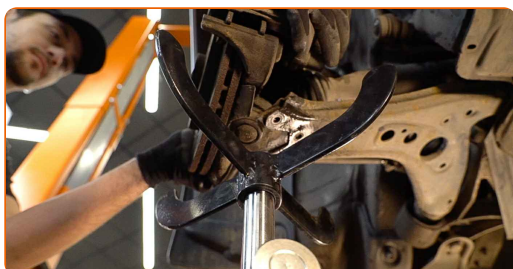
- 17** Pulisci la sede di montaggio del giunto sferico. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 18** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



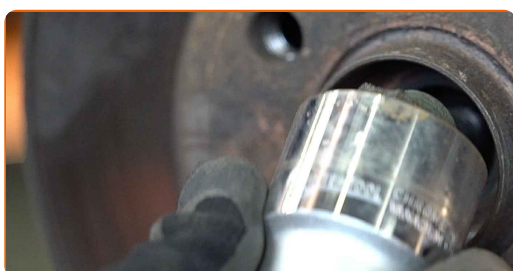
- 19** Puntellare il fuso a snodo. Usa un cric idraulico per trasmissione.



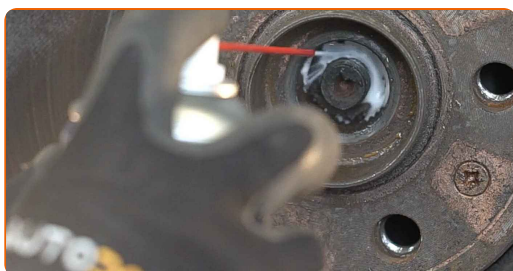
20 Scollegare il giunto sferico dal braccio. Usa un piede di porco.



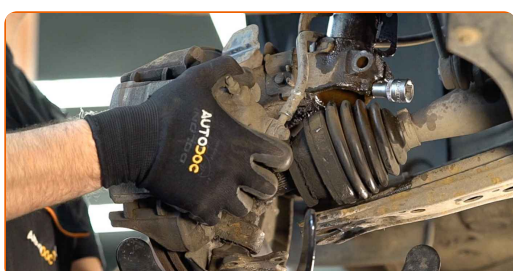
21 Svita gli elementi di fissaggio che collegano l'albero di trasmissione al mozzo della ruota. Usa una chiave a bussola 12 punte n. 36.



22 Tratta con del prodotto la sede di montaggio dell'albero di trasmissione del fuso a snodo. Usa lo spray WD-40.



23 Estrarre dal fuso a snodo l'albero conduttore e, sollevandolo, legarlo alla carrozzeria. Usa un cacciaspina. Usa un martello.

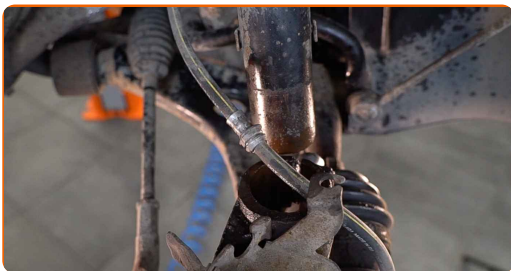


AUTODOC raccomanda:

- Assicurati che l'albero di trasmissione non sia scarico (quando l'auto è sollevata).

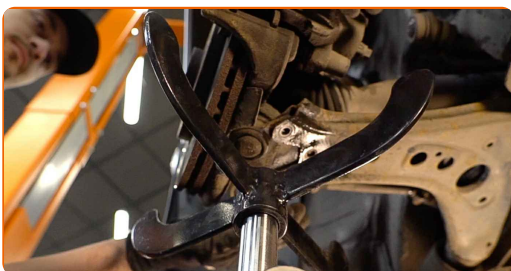
24

Scollegare il fuso a snodo dal supporto di ammortizzazione. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



25

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



Sostituzione: molle di sospensione - SKODA FABIA Tre volumi (6Y3). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Abbassa il cric idraulico delicatamente, senza scatti, per evitare danni ai montaggi e ai meccanismi.
- Assicurati che il fuso a snodo non sia sbloccato dalla carica.

26

Svita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.

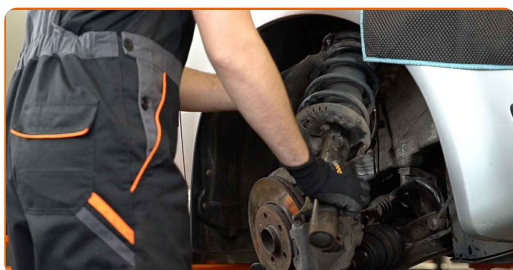


AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere il puntone di sospensione mentre si svitano i bulloni di fissaggio. SKODA FABIA Tre volumi (6Y3)

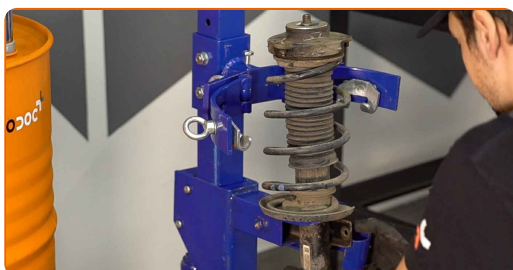
27

Estrarre il supporto di ammortizzazione.



28

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



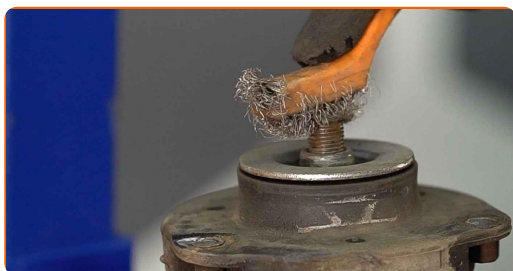
Sostituzione: molle di sospensione - SKODA FABIA Tre volumi (6Y3).
AUTODOC raccomanda:

- 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.

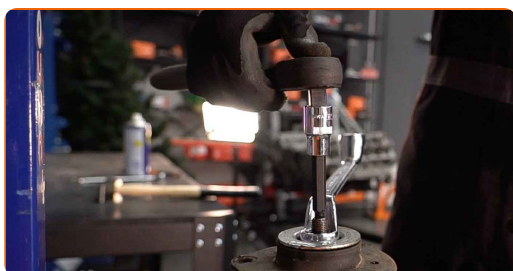
29 Stringi la molla.



30 Pulisci l'asta dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



31 Rimuovere il dado del montante del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°21. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave a cricchetto.



32 Rimuovere il supporto di ammortizzazione, il parapolvere e il paracolpi.



33

Sgancia la molla elicoidale.



34

Rimuovere la molla.

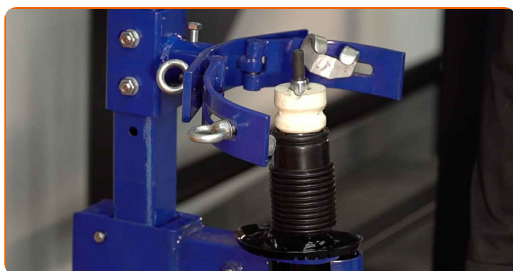


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: molle di sospensione - SKODA FABIA Tre volumi (6Y3). Ispezionare attentamente il supporto, il soffietto e il tampone paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituire se necessario.

35

Installare il parapolvere e il paracolpi sul nuovo ammortizzatore.



36

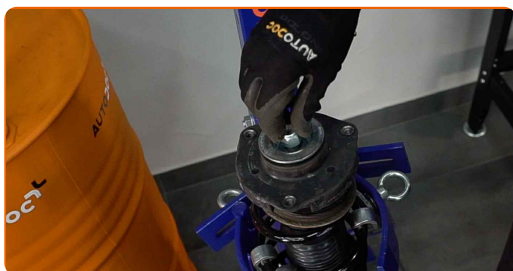
Monta la molla sull'ammortizzatore.



37 Stringi la molla.



38 Installa il supporto superiore dell'ammortizzatore e il suo cuscinetto.



39 Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°21. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 60 Nm.



AUTODOC raccomanda:

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

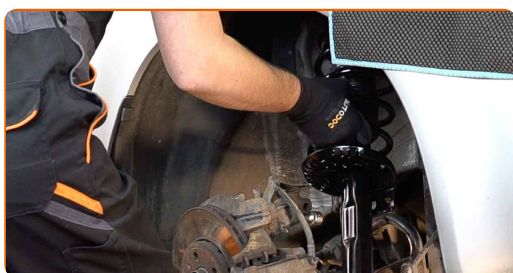
40 Diserrare la molla.



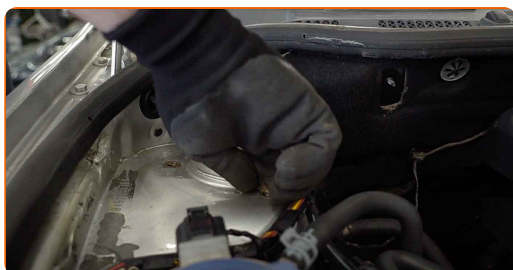
41 Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



42 Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



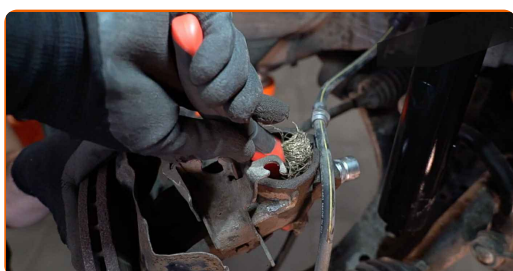
43 Avvita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione. Non lo serrare.



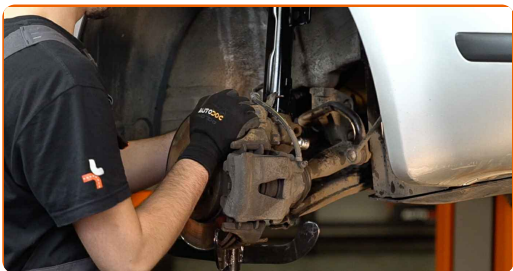
Sostituzione: molle di sospensione - SKODA FABIA Tre volumi (6Y3). I professionisti raccomandano:

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

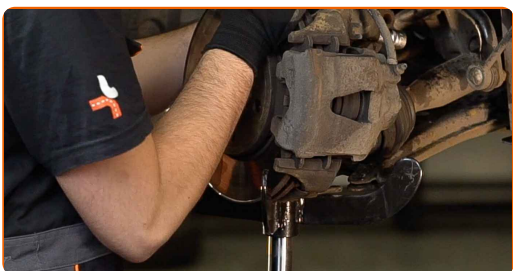
44 Tratta la sede di montaggio del puntone dell'ammortizzatore sul fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



45 Fissare il supporto di ammortizzazione sul fuso a snodo.



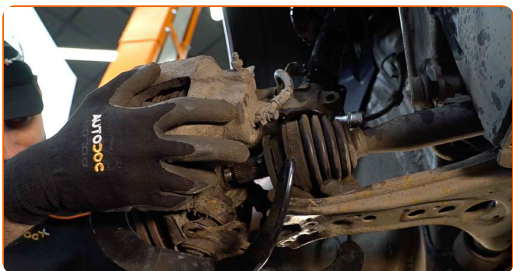
46 Puntellare il fuso a snodo. Usa un cric idraulico per trasmissione.



47 Pulisci le scanalature del giunto omocinetico dell'albero di trasmissione. Usa lo spray WD-40.



48 Montare l'albero di trasmissione.



49 Rimuovi il supporto da sotto il fuso a snodo.

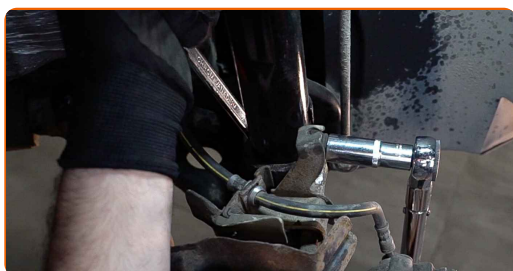


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: molle di sospensione - SKODA FABIA Tre volumi (6Y3). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

50

Installa e stringi il bullone nuovo del fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°18. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 60 Nm. +90°

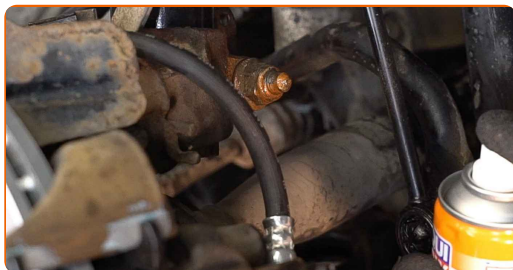


AUTODOC raccomanda:

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

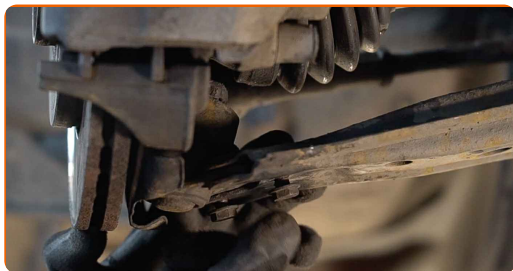
51

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



52

Unisci il giunto sferico al braccio di sospensione.



53

Stringi gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 20 Nm. +90°

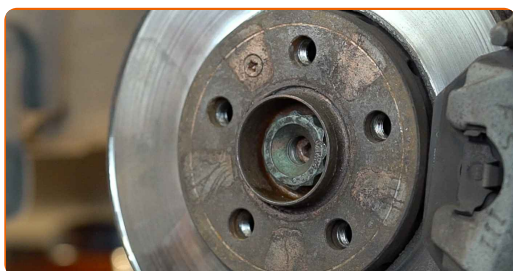


AUTODOC raccomanda:

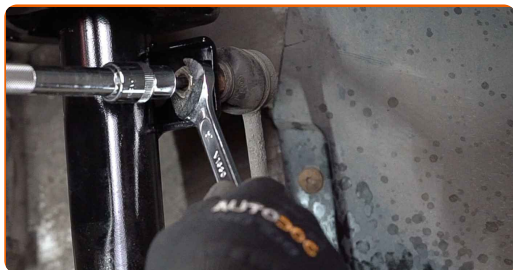
- **Importante!** Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

54

Avvitare il dado dell'albero conduttore. Usa una chiave a bussola 12 punte n. 36.



- 55** Fissare il puntone della barra stabilizzatrice trasversale sul supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°16. Usa la chiave HEX n.H5. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 40 Nm.



- 56** Fissare sul montante il tubo dell'impianto freni.



- 57** Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.



- 58** Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. SKODA FABIA Tre volumi (6Y3)

59

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

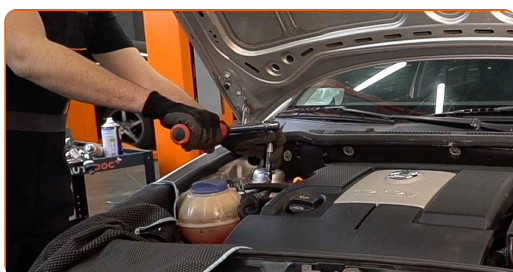


60

Abbassare l'automobile.

61

Stringi l'elemento di fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 15 Nm. +90°

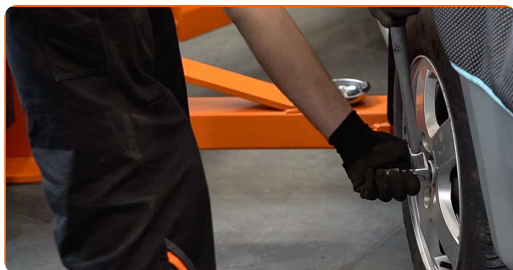


AUTODOC raccomanda:

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

62

Avvitare il dado di fissaggio del mozzo della ruota. Usa una chiave a bussola 12 punte n. 36. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 50 Nm. +45°



AUTODOC raccomanda:

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

63 Avvita i bulloni delle ruote seguendo una sequenza incrociata diagonalmente. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.



64 Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

65 Chiudere il cofano.

66 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.