Come cambiare braccio superiore anteriore su Alfa Romeo 159 Sportwagon - Guida alla sostituzione

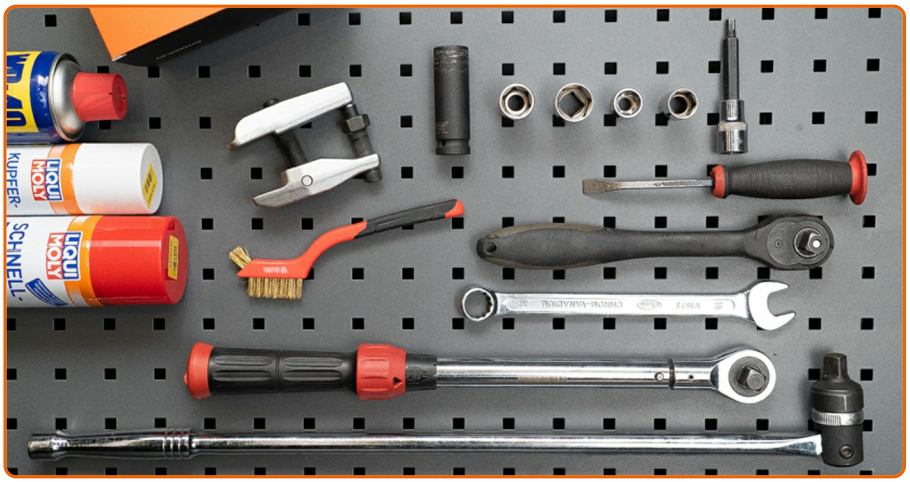
VIDEO TUTORIAL

ⓘ Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
ALFA ROMEO 159 (939_) 2.2 JTS (939AXB1B, 939AXB11), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939_) 2.2 JTS (939BXB1B, 939BXB11), ALFA ROMEO BRERA (939_) 2.2 JTS (939.DXB11), ALFA ROMEO SPIDER (939_) 2.2 JTS (939EXB1B, 939EXB11)

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

SOSTITUZIONE: BRACCIO SUPERIORE ANTERIORE - ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°18
- Bussola nr. 16
- Bussola nr. 18
- Bussola nr. E18
- Bussola nr. 21
- punta HEX N.H6
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Piede di porco
- Estrattore giunto sferico
- Cric idraulico per trasmissione
- Copertura parafango
- Cunei ruote

Sostituzione: braccio superiore anteriore - Alfa Romeo 159 Sportwagon. AUTODOC raccomanda:

- La procedura di sostituzione è identica per i bracci di controllo superiori di destra e di sinistra.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: BRACCIO SUPERIORE ANTERIORE - ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

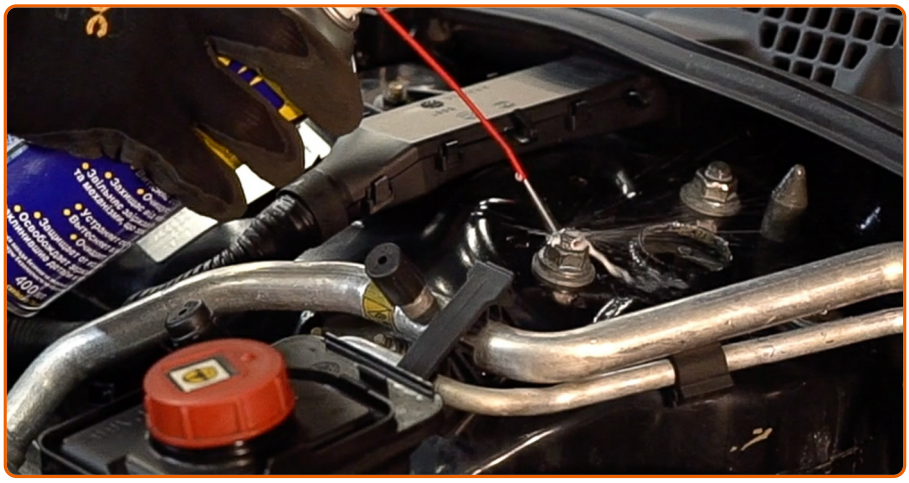
1

Aprire il cofano.

2

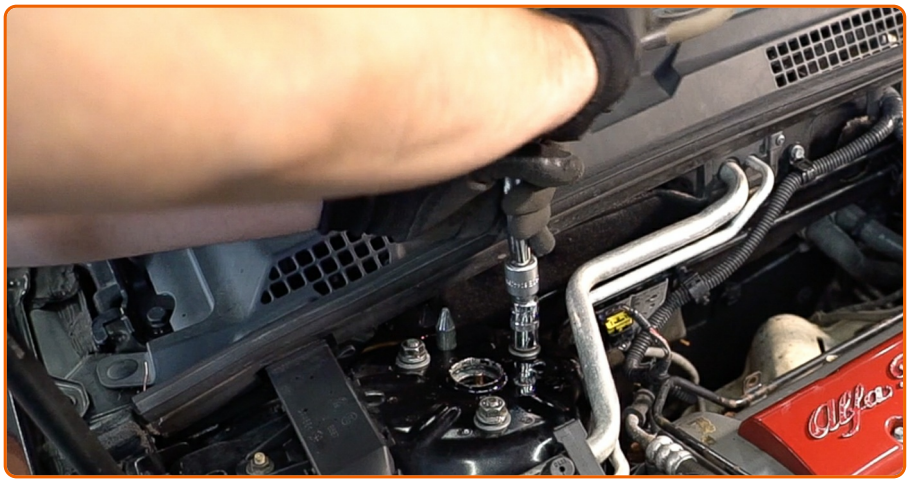
Usa una copertura di protezione del parafango per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

3



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

4



Allenta gli elementi di fiìssaggio superiori del supporto dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.

5

Serra le ruote con i cunei.

6

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

7

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

8

Svita i bulloni delle ruote.

Sostituzione: braccio superiore anteriore - Alfa Romeo 159 Sportwagon. Consiglio:

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

9

Smonta le ruote.

10

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

11

Svita il dado di fissaggio che collega il tirante della barra stabilizzatrice alla forcella dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°18.

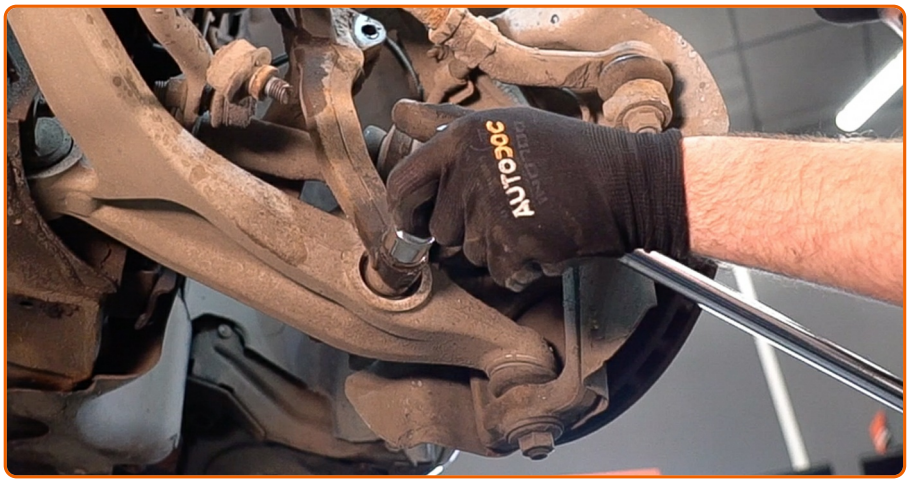
12

Rimuovere il puntone stabilizzatore trasversale.

13

Svita il bullone di fissaggio che collega il puntone dell'ammortizzatore con la forcella. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa un giramaschi.

14



Svita il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore con il braccio di sospensione inferiore. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa un giramaschi.

15

Rimuovi i bulloni di fissaggio.

16

Pulisci l'elemento di fissaggio che unisce la forcella dell'ammortizzatore al puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

17

Scollega la forcella dell'ammortizzatore dal puntone dell'ammortizzatore.

18

Svita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione.

Sostituzione: braccio superiore anteriore - Alfa Romeo 159 Sportwagon. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

19

Estrarre il supporto di ammortizzazione.

20

Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.

21

Svita gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.

22

Scollegare il giunto sferico dal fuso a snodo. Usa un estrattore del giunto sferico.

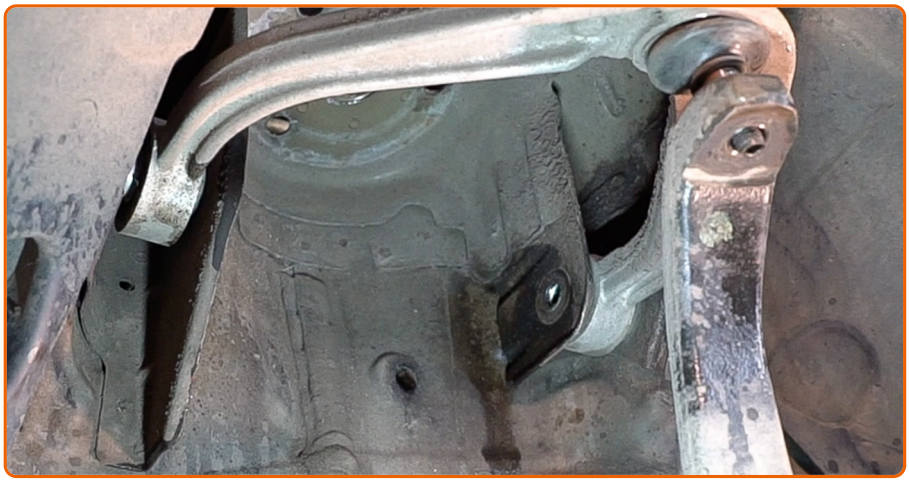
23

Pulisci gli elementi di fissaggio del braccio di controllo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

24

Svitare gli elementi di fissaggio della leva di manovra superiore (2 pezzi). Utilizza una chiave a bussola N°E18. Usa un giramaschi.

25



Rimuovi i bulloni di fissaggio.

26

Rimuovere il braccio. Usa un piede di porco.

27

Pulisci le sedi di montaggio e la filettatura del braccio di sospensione. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

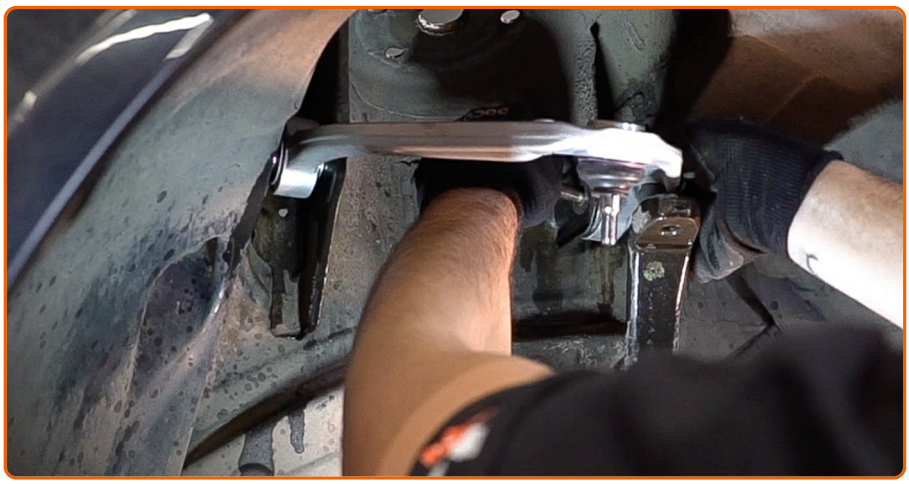
28

Installare il nuovo braccio.

Sostituzione: braccio superiore anteriore - Alfa Romeo 159 Sportwagon. Il consiglio di AUTODOC:

- Durante il montaggio usare solo bulloni e dadi nuovi.
- Non danneggiare la guaina del rallino.

29

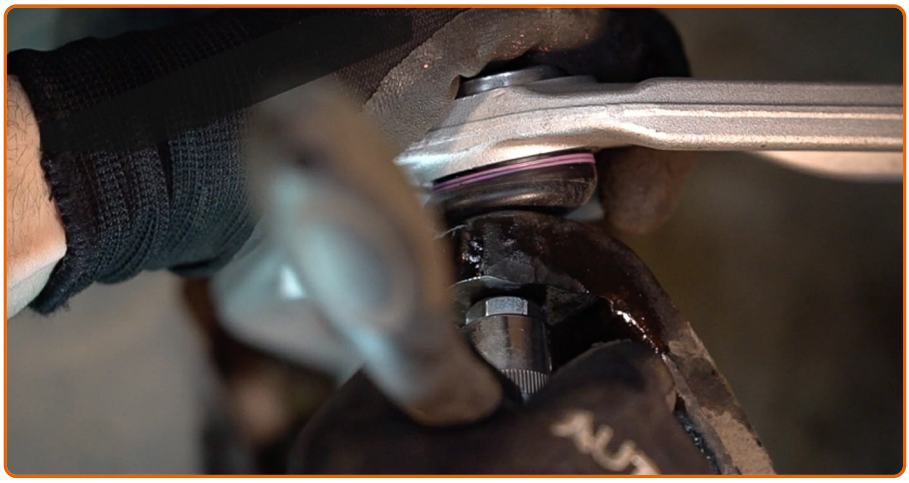


Installa gli elementi di fissaggio del braccio di sospensione.

30

Collega il giunto sferico al fuso a snodo.

31

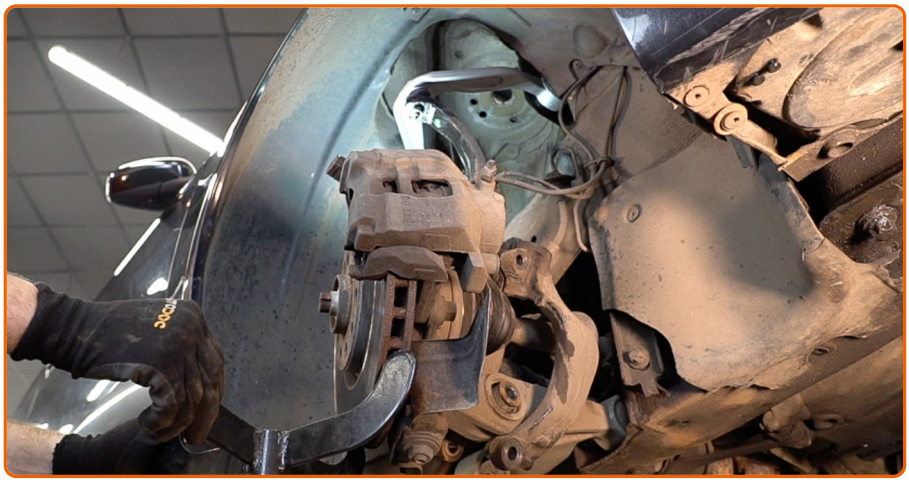


Avvita gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.

32

Avvita l'elemento di fissaggio del braccio di sospensione superiore (2 pezzi). Utilizza una chiave a bussola N°E18. Usa una chiave a cricchetto.

33

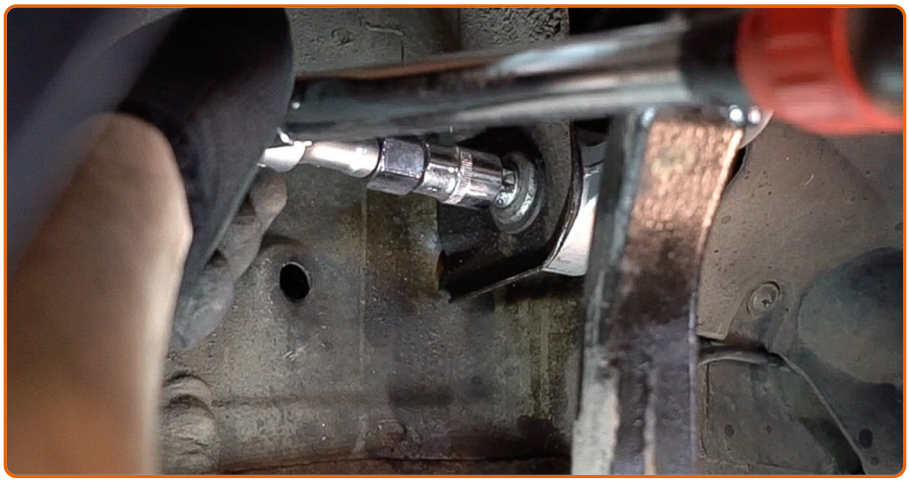


Solleva il cric idraulico per trasmissione di 10-15 cm.

34

Stringi gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 75 Nm.

35



Serrare gli elementi di fissaggio della leva di manovra superiore (2 pezzi). Utilizza una chiave a bussola N°E18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 85 Nm.

36

Rimuovi il supporto da sotto il braccio.

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio superiore anteriore - Alfa Romeo 159 Sportwagon. Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

37

Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.

38

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

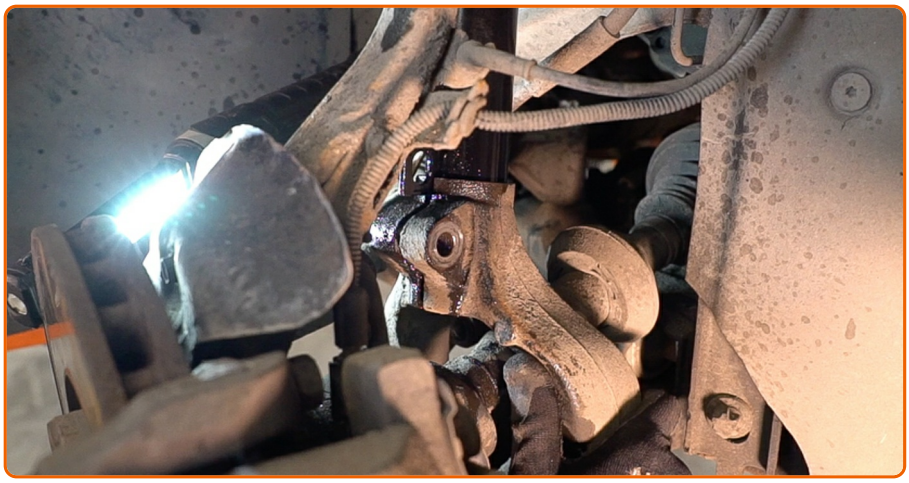
Sostituzione: braccio superiore anteriore - Alfa Romeo 159 Sportwagon. I professionisti raccomandano:

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

39

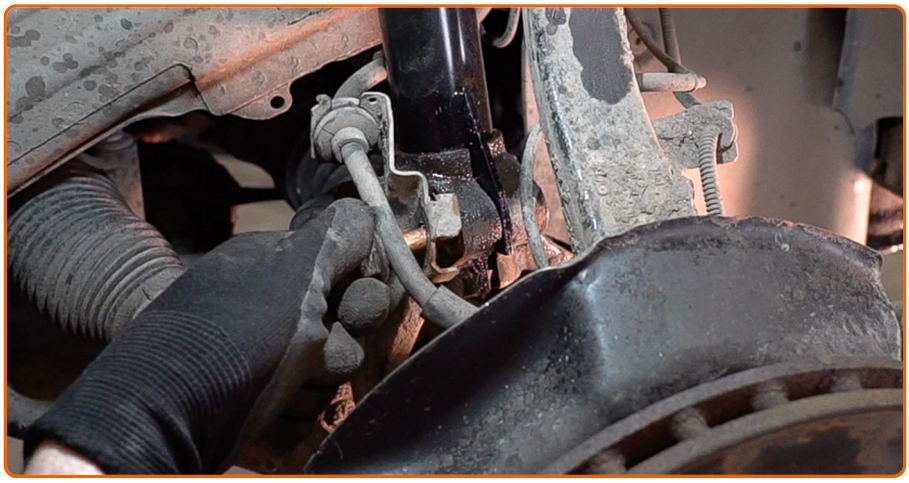
Pulisci le sedi di montaggio della forcella dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

40



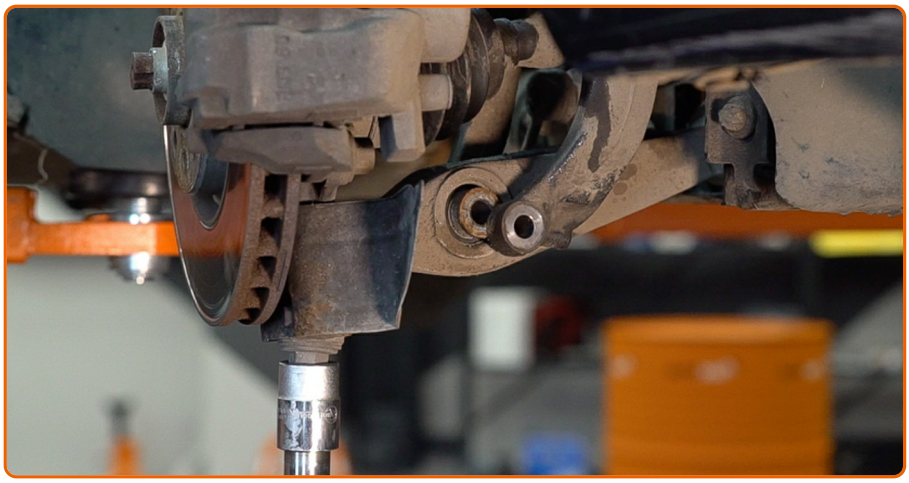
Collega la forcella dell'ammortizzatore al puntone.

41



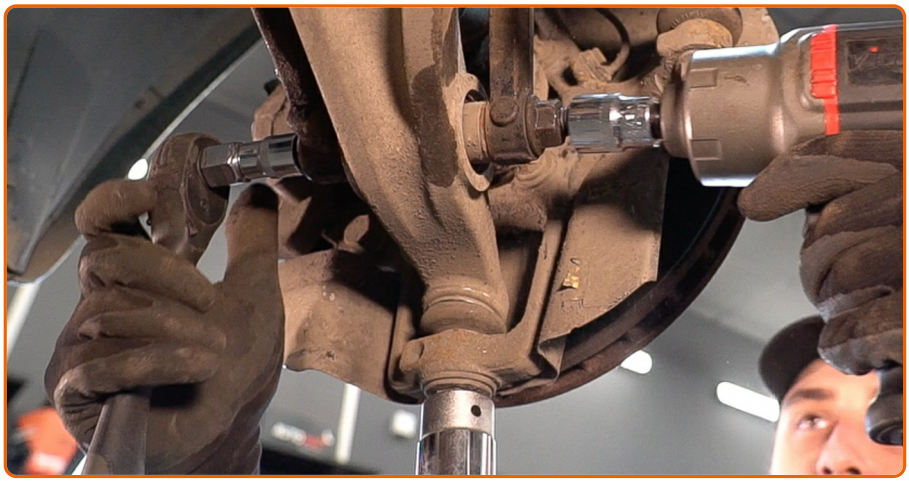
Monta il bullone di fissaggio.

42



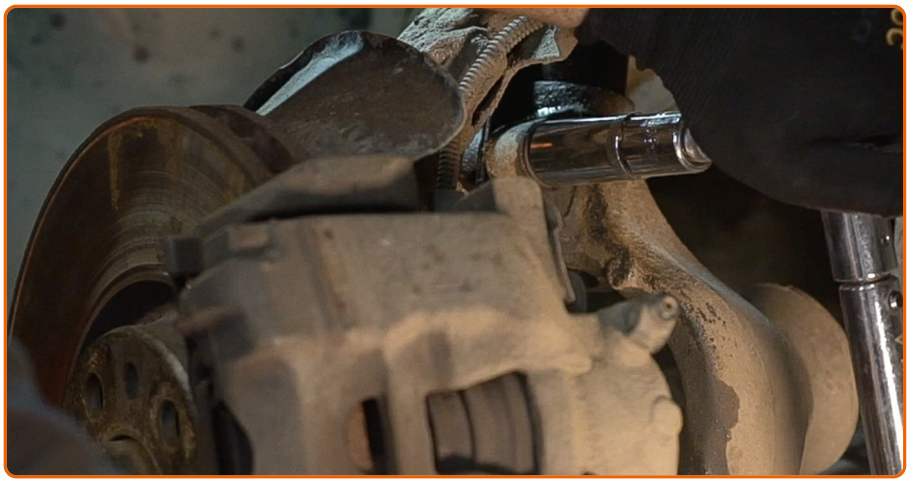
Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.

43



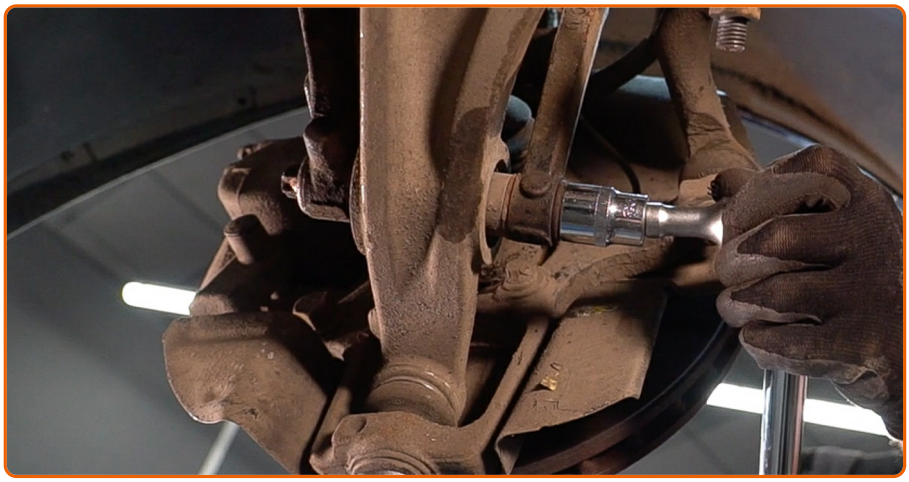
Avvita l'elemento di fissaggio che congiunge la forcella dell'ammortizzatore al braccio di sospensione inferiore. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa un giramaschi.

44



Serra il bullone di fissaggio che collega il puntone dell'ammortizzatore con la forcella. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 95 Nm.

45



Serra il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore al braccio di sospensione inferiore. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 90 Nm.

46

Installa il puntone stabilizzatore trasversale.

47

Serra l'elemento di fissaggio che congiunge il tirante della barra stabilizzatrice alla forcella dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 60 Nm.

48

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

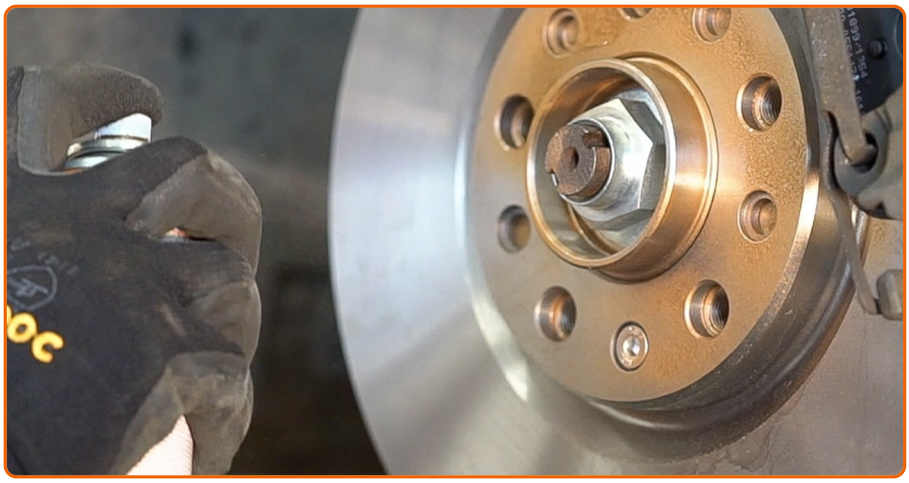
49

Rimuovi il supporto da sotto il braccio.

AUTODOC raccomanda:

- Alfa Romeo 159 Sportwagon - Non abbassare il cric di trasmissione in modo brusco per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi dell'auto.

50



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

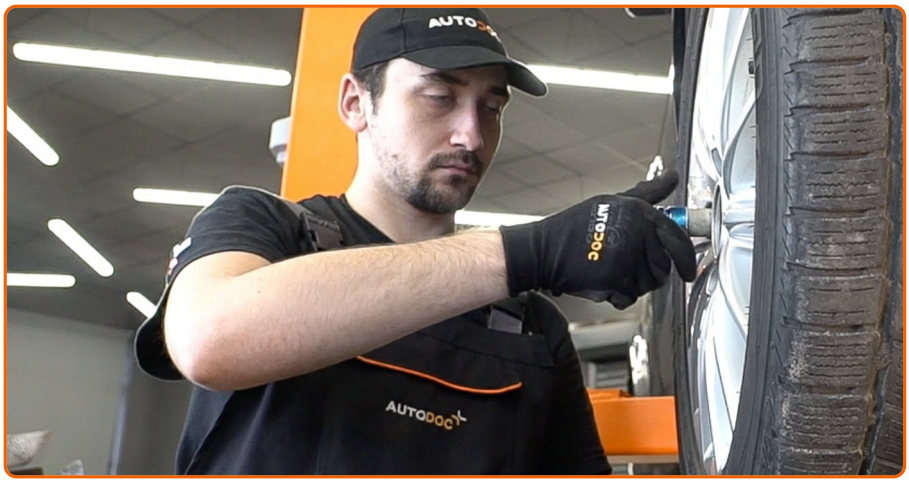
51

Installare la ruota.

Sostituzione: braccio superiore anteriore - Alfa Romeo 159 Sportwagon. Il consiglio di AUTODOC:

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

52

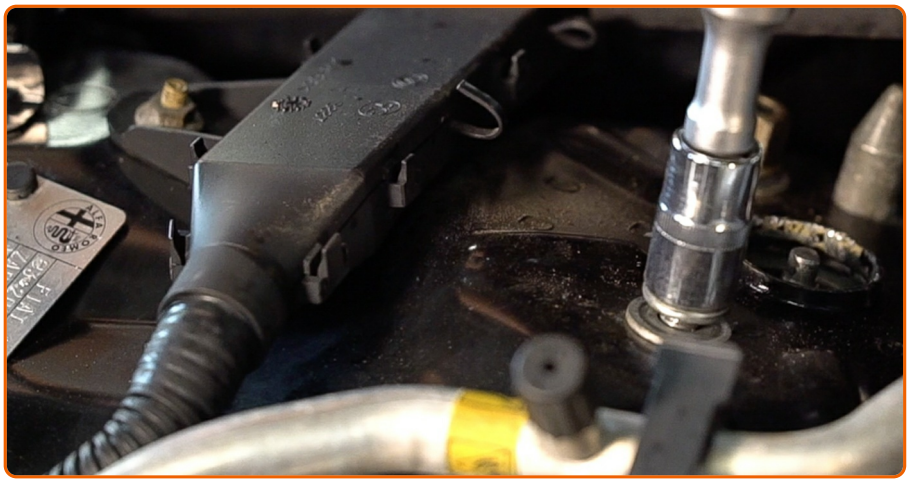


Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.

53

Abbassare l'automobile.

54



Stringi l'elemento di fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 50 Nm.

55

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

56

Rimuovi i cric e i cunei.

57

Rimuovi la copertura di protezione del parafango.

58

Chiudere il cofano.

HA TROVATO UTILI QUESTE ISTRUZIONI?

SI NO

DIVENTI UN MEMBRO DELL' AUTODOC CLUB!

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

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO

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

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER ALFA ROMEO

BRACCIO OSCILLANTE: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON

BRACCIO OSCILLANTE PER ALFA ROMEO: ACQUISTI ADESSO

BRACCIO OSCILLANTE PER ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON: 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 2018.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.