Come cambiare braccio inferiore anteriore su Toyota Aygo AB1 - Guida alla sostituzione

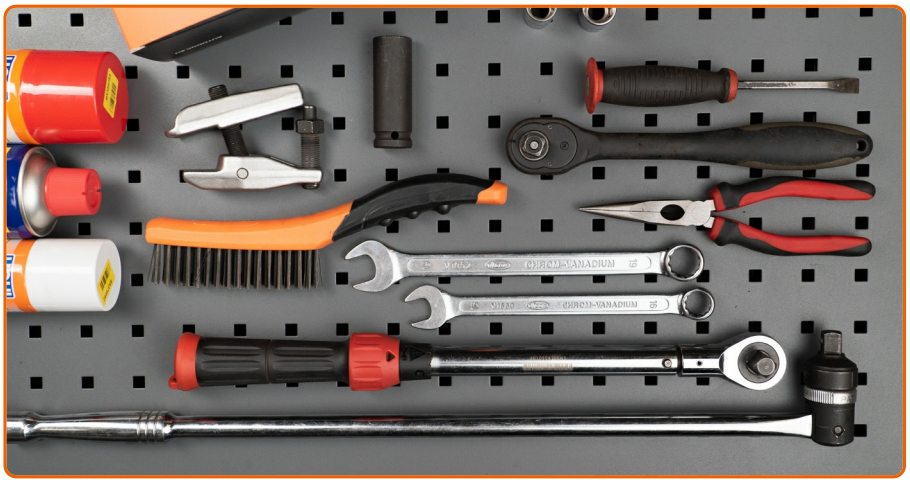
VIDEO TUTORIAL

ⓘ Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
TOYOTA AYGO (_B1_) 1.0 (KGB10_), TOYOTA AYGO (_B1_) 1.0 GPL (KGB10_)

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

SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE - TOYOTA AYGO AB1. ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°16
- Chiave combinate N°19
- Bussola a urti N°16
- Bussola a urti N°17
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Pinze a becco tondo
- Estrattore giunto sferico
- Piede di porco
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Toyota Aygo AB1. AUTODOC raccomanda:

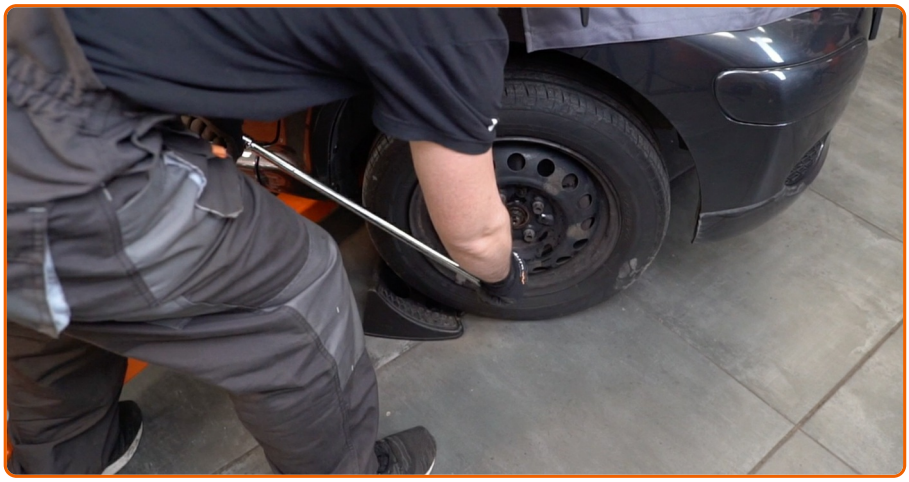
- La procedura di sostituzione è identica per i bracci oscillanti inferiori di destra e sinistra.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE - TOYOTA AYGO AB1. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

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.19.

3

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

4

Svita i bulloni delle ruote.

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Toyota Aygo AB1. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

5

Smonta le ruote.

6

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

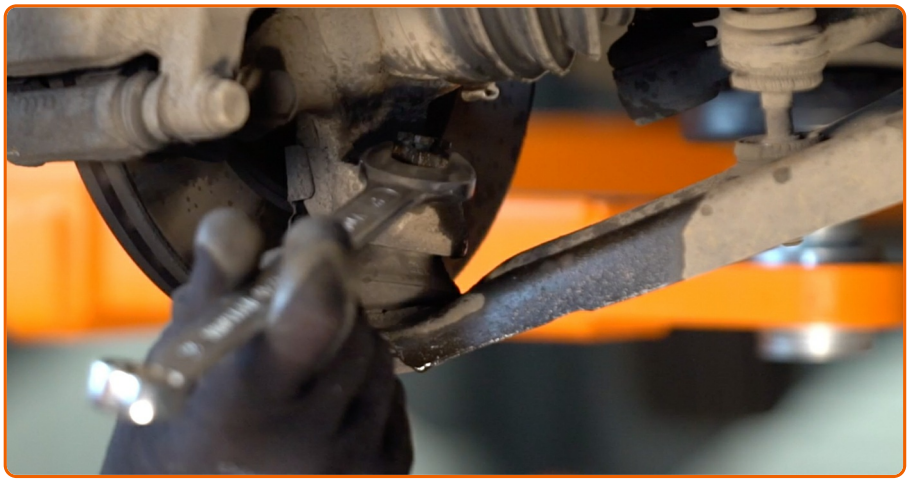
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Toyota Aygo AB1. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.
- Indossa degli occhiali di protezione.

7

Rimuovi la copiglia. Usa delle pinze a becchi lunghi.

8



Svita gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di sospensione. Utilizza una chiave combinata N°19.

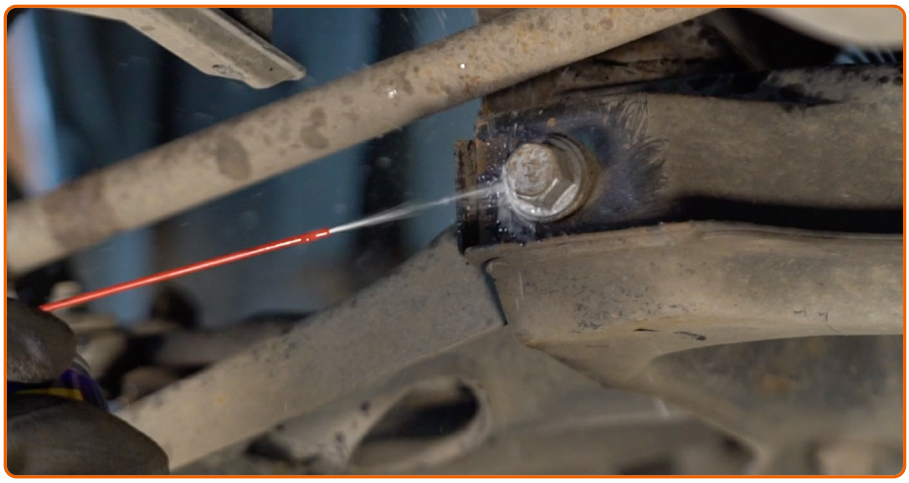
9

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

10

Pulisci gli elementi di fissaggio dei tiranti delle barre stabilizzatrici. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

11



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

12

Svita l'elemento di fissaggio che collega la barra stabilizzatrice al braccio di sospensione. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.

13

Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un piede di porco.

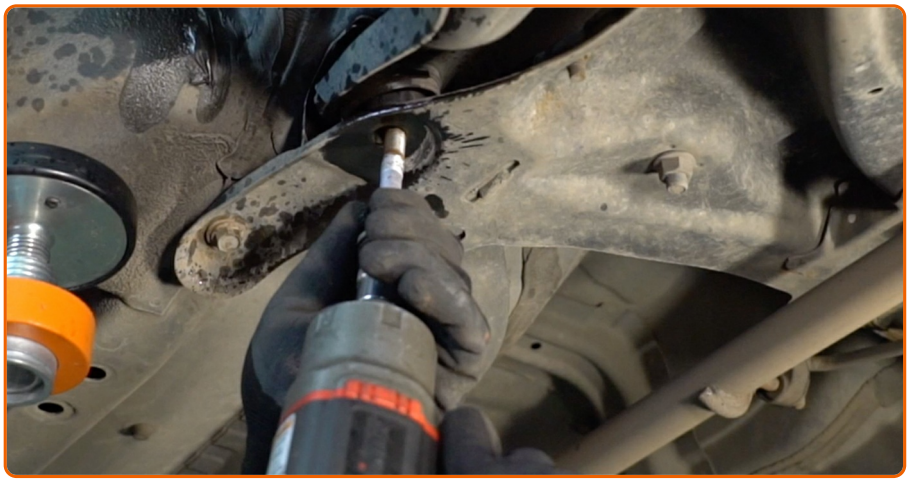
14

Svita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa un giramaschi.

15

Svita l'elemento di fissaggio posteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa un giramaschi.

16



Rimuovi i bulloni di fissaggio (2 pezzi).

17

Rimuovere il braccio. Usa un piede di porco.

18

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

19

Installare il nuovo braccio. Usa un piede di porco.

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Toyota Aygo AB1. Consiglio:

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

20

Installa gli elementi di fissaggio del braccio di sospensione.

21

Collegare il braccio inferiore al fuso a snodo.

22

Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.

23

Serra gli elementi di fissaggio anteriori che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 80 Nm.

24

Serra gli elementi di fissaggio posteriori del braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 80 Nm.

25

Stringi gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 50 Nm.

26

Installa la copiglia.

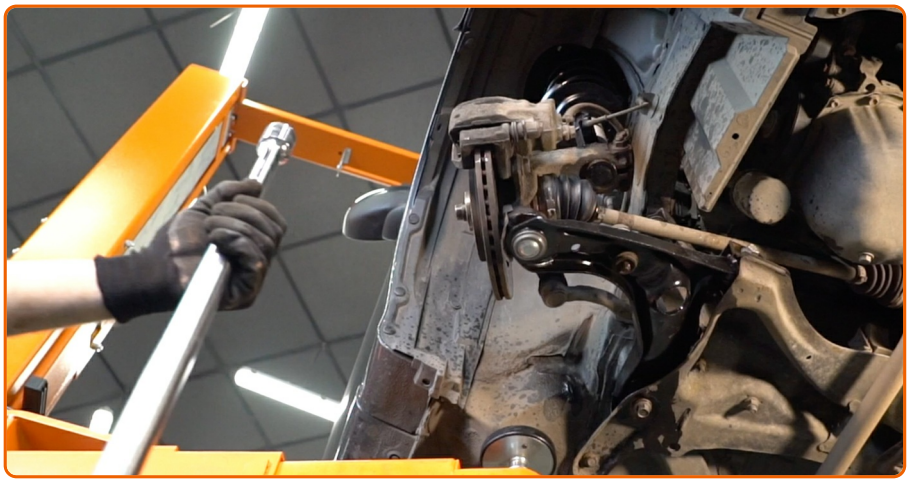
27

Pulisci gli elementi di fissaggio dei tiranti delle barre stabilizzatrici. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

28

Avvita l'elemento di fissaggio che collega la barra stabilizzatrice al braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°16.

29

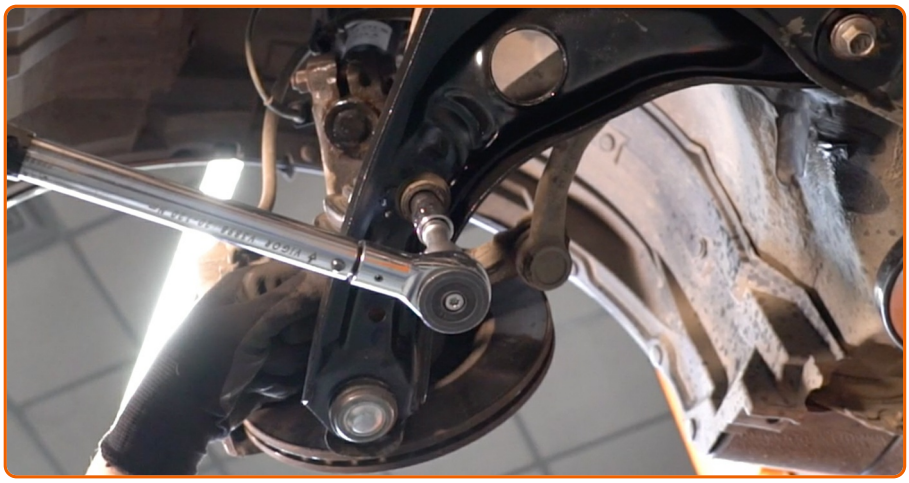


Rimuovi il supporto da sotto il braccio.

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Toyota Aygo AB1. Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

30



Serra l'elemento di fissaggio che collega la barra stabilizzatrice con il braccio di sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.

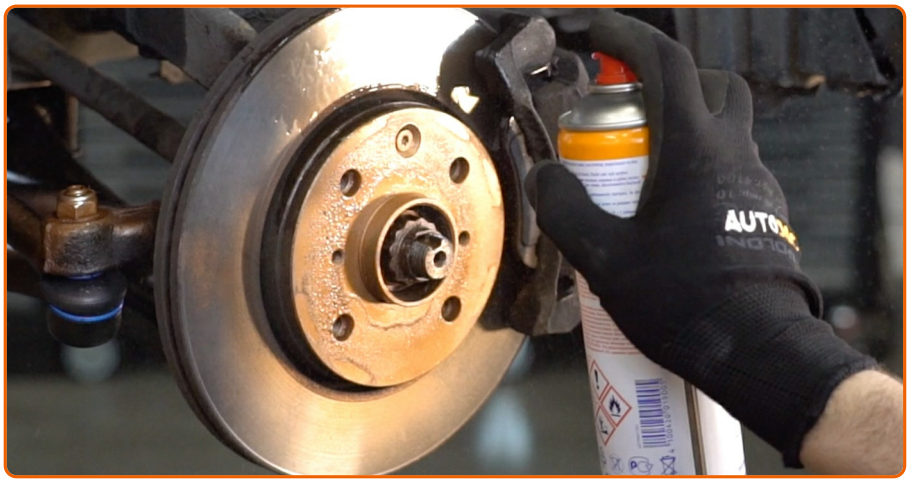
31

Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa il grasso al rame.

32

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

33



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

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Toyota Aygo AB1. I professionisti raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

34

Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. Toyota Aygo AB1

35

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.

36

Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.

37

Rimuovi i cric e i cunei.

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 TOYOTA

BRACCIO OSCILLANTE: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER TOYOTA AYGO AB1

BRACCIO OSCILLANTE PER TOYOTA: ACQUISTI ADESSO

TOYOTA

BRACCIO OSCILLANTE PER TOYOTA AYGO AB1: 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.