

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:
TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

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: TOYOTA Aygo (AB10) 1

club.auto-doc.it

1-11

Sostituzione: testine sterzo - TOYOTA Aygo (AB40). Attrezzi che sono necessari:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pultore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°17
- Chiave combinate N°19
- Bussola nr. 17
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19

- Chiave dinamometrica
- Pinze taglienti
- Giramaschi
- Calibro a corsoio
- Piede di porco
- Estrattore giunto sferico
- Cunei ruote

[Acquistare utensili](http://club.auto-doc.it)

club.auto-doc.it

2-11

Sostituzione: testine sterzo - TOYOTA Aygo (AB40). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Sostituisci in coppia le testine tiranti.
- La procedura di sostituzione è identica per le testine tiranti di destra e di sinistra sullo stesso asse.
- Durante il montaggio usare solo bulloni e dadi nuovi.
- Attenzione! Spegner il motore prima di iniziare qualsiasi operazione - TOYOTA Aygo (AB40).

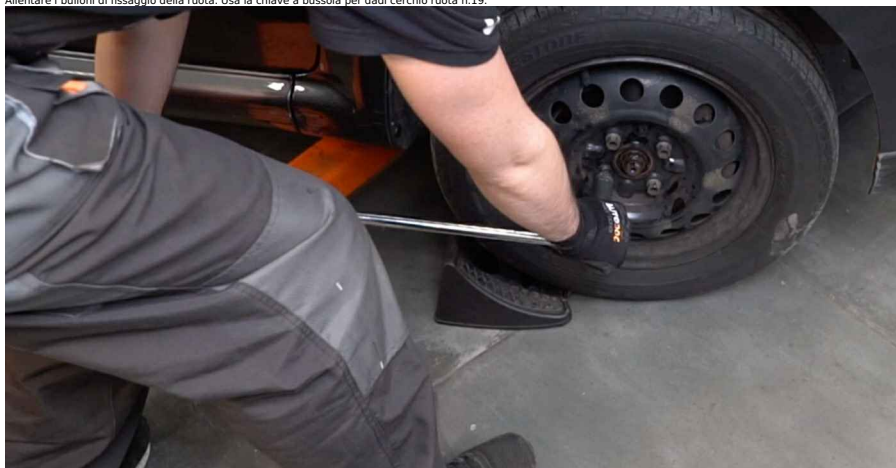
Effettua la sostituzione nel seguente ordine:

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.19.



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

4

Svita i bulloni delle ruote.



club.auto-doc.it

3-11

Sostituzione: testine sterzo - TOYOTA Aygo (AB40). Consiglio:

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

5

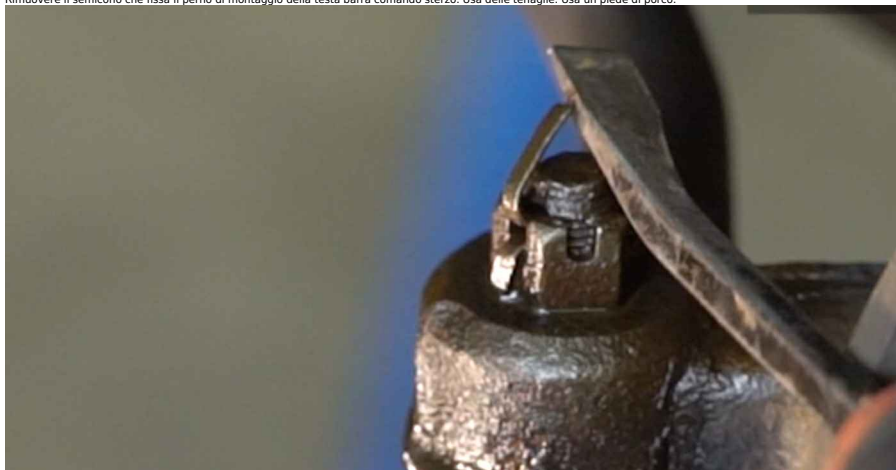
Smonta le ruote.



6
Pulisci l'elemento di fissaggio che collega le testine tiranti al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



7
Rimuovere il semicono che fissa il perno di montaggio della testa barra comando sterzo. Usa delle tenaglie. Usa un piede di porco.



8
Svitare il dado di attacco del gambo al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa un giramaschi.



club.auto-doc.it

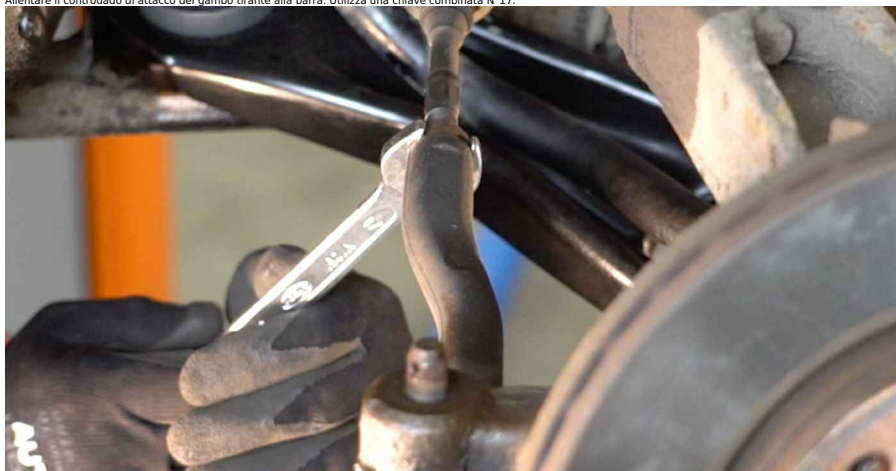
4-11

9 Misura e memorizza la posizione precisa del giunto sferico sulla barra di accoppiamento, oppure conta il numero di giri completi al fine di evitare il disallineamento durante il montaggio successivo. Usa un calibro a corsoio.



10

Allentare il controdado di attacco del gambo tirante alla barra. Utilizza una chiave combinata N°17.



11

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



12

Svitare il gambo dalla barra comando sterzo.

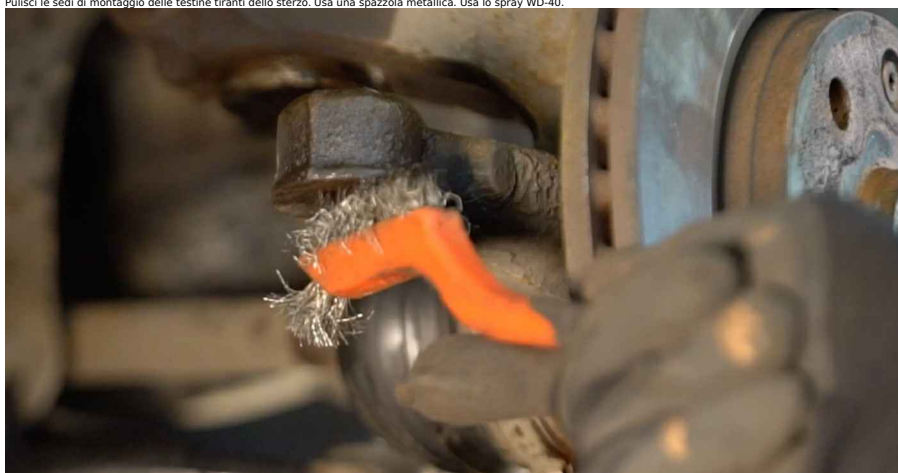


club.auto-doc.it

5-11

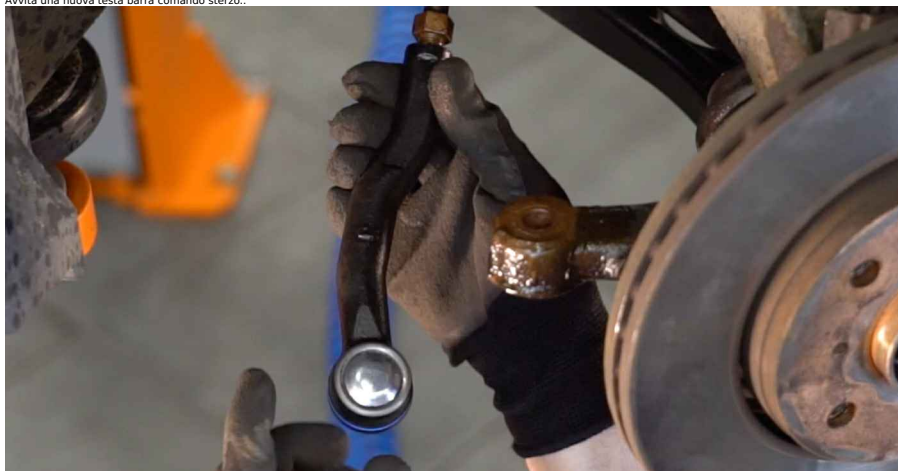
13

Pulisci le sedi di montaggio delle testine tiranti dello sterzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



14

Avvita una nuova testa barra comando sterzo..



Sostituzione: testine sterzo - TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC raccomanda:

- Durante l'installazione della barra comando sterzo, ricordati di fare lo stesso numero di giri o di mantenere la stessa lunghezza della filettatura di prima.

15

Misura e memorizza la posizione precisa del giunto sferico sulla barra di accoppiamento, oppure conta il numero di giri completi al fine di evitare il disallineamento durante il montaggio successivo. Usa un calibro a corsoio.



club.auto-doc.it

6-11

16

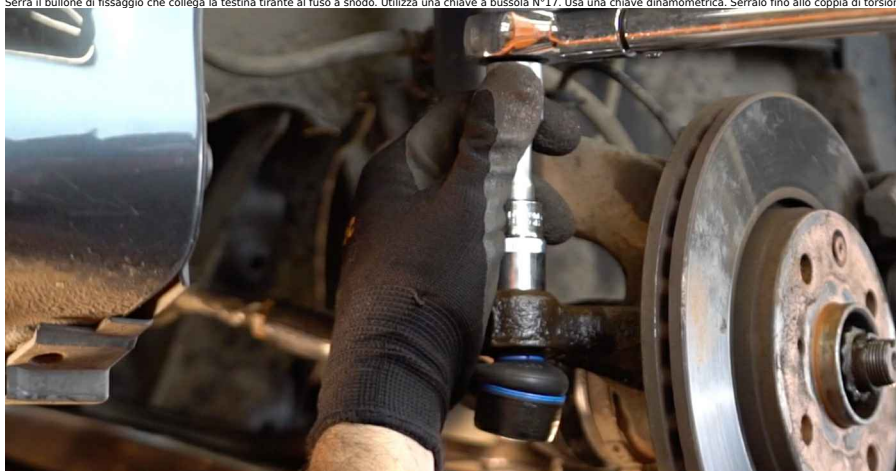
Tratta con del prodotto l'elemento di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Usa il grasso al rame.



17
Collegare il gambo tirante al fuso a snodo.



18
Serra il bullone di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 33 Nm.



19
Serrare il controdado del gambo. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave combinata N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 47 Nm.



20
Installare il semicono che fissa il perno di montaggio della testa barra comando sterzo.
club.auto-doc.it
7-11

21
Tratta con del prodotto l'elemento di fissaggio che collega la testina tirante al fuso a snodo. Usa il grasso al rame.



22
Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.



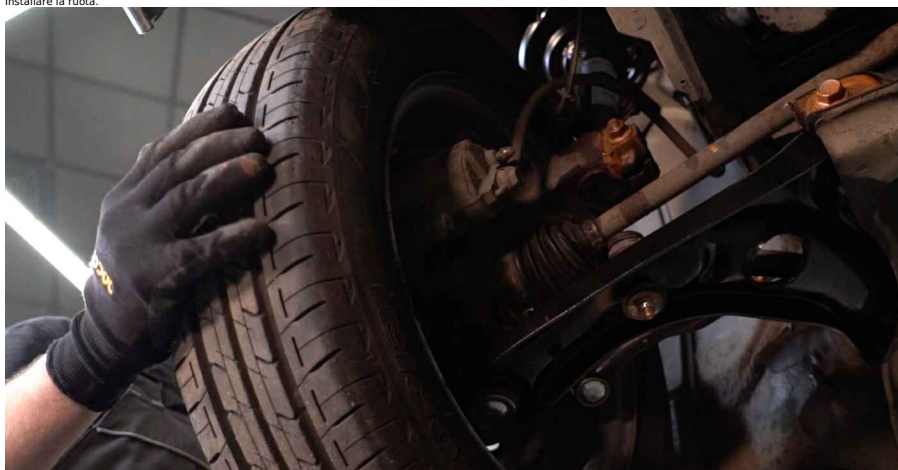
23
Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa un pulitore freni.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: testine sterzo - TOYOTA Aygo (AB40). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

24
Installare la ruota.



club.auto-doc.it

8-11

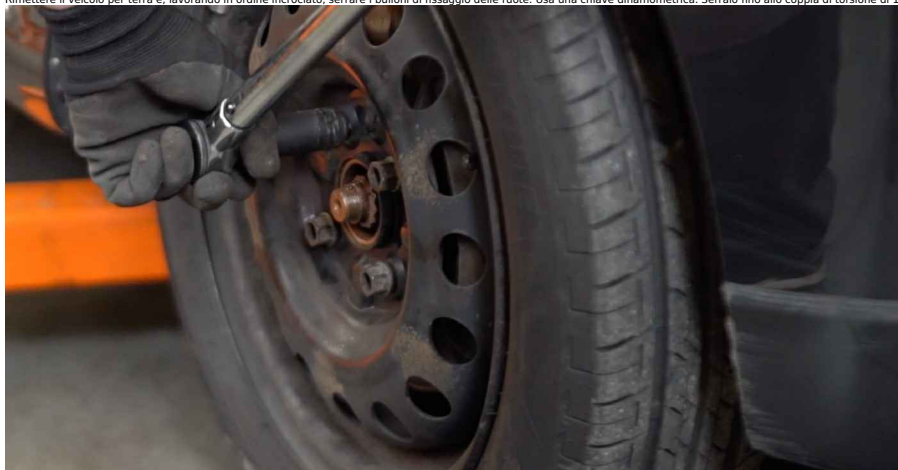
Sostituzione: testine sterzo - TOYOTA Aygo (AB40). Il consiglio di AUTODOC:

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

25
Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



26 Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 103 Nm.



Sostituzione: testine sterzo - TOYOTA Aygo (AB40). I professionisti raccomandano:

- Controllare e regolare, se necessario, la campanatura.

club.auto-doc.it

9-11

27

Rimuovi i cric e i cunei.



Ben fatto!

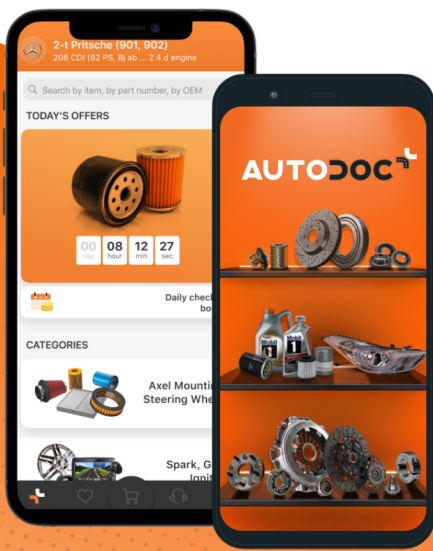
[Visualizzare altri tutorial](#)

club.auto-doc.it

10-11

AUTODOC — pezzi di ricambio di qualità e a buon mercato online

L'app di AUTODOC: [acchiappa delle super offerte e acquista risparmiando](#)



AUTODOC+



[Un'ampia scelta di pezzi di ricambio per la Sua auto](#)
[Testine sterzo: 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 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.

[club.auto-doc.it](#)
11-11