



Come cambiare
ammortizzatori della
parte posteriore su
TOYOTA PRIUS (ZVW3_)
- 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:
TOYOTA PRIUS (ZVW3_) 1.8 Hybrid (ZVW3_)

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 AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORI - TOYOTA PRIUS (ZVW3_). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°17
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 17
- Punta HEX n.H6
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°21
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Strumento per estrazione clip
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: ammortizzatori - TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Entrambi gli ammortizzatori della sospensione posteriore dovrebbero essere sostituiti contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per gli ammortizzatori di destra e di sinistra della sospensione posteriore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

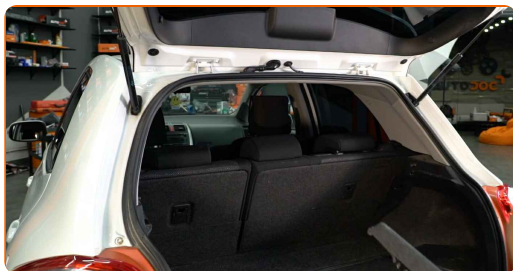
SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORI - TOYOTA PRIUS (ZVW3_). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

1

Apri lo sportello posteriore.

2

Muovi la mensola pieghevole e scollegala dagli elementi di ritenuta. Facendo ciò, avrai accesso alla copertura di plastica.

**3**

Ribalta gli schienali dei sedili posteriori.



4 Solleva il rivestimento inferiore del cofano.



5 Rimuovi il coperchio laterale di plastica.



6 Rimuovi i clip della parte anteriore del rivestimento inferiore del cofano.



7 Rimuovi la parte anteriore del rivestimento inferiore del cofano. Usa uno strumento per estrazione clip.



8 Svita l'elemento di fissaggio della copertura centrale di protezione in plastica. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



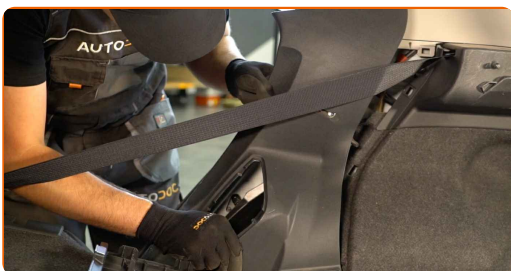
9

Solleva il coperchio centrale in plastica (il coperchio della batteria).



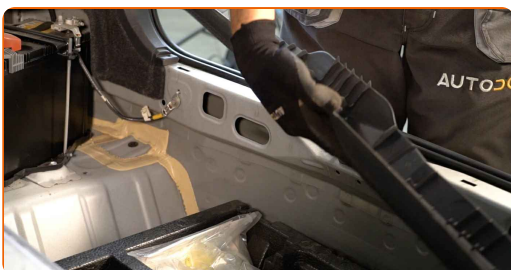
10

Rimuovi il coperchio della cintura di sicurezza.



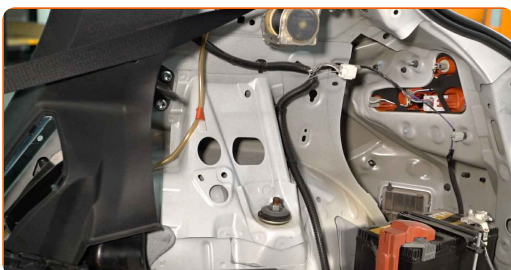
11

Rimuovi la piastra di plastica della soglia della portiera.



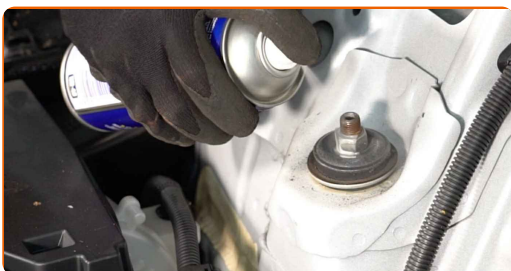
12

Svita l'elemento di fissaggio e rimuovi l'insonorizzazione del cofano laterale.

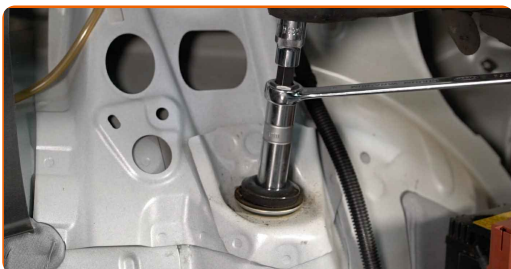


13

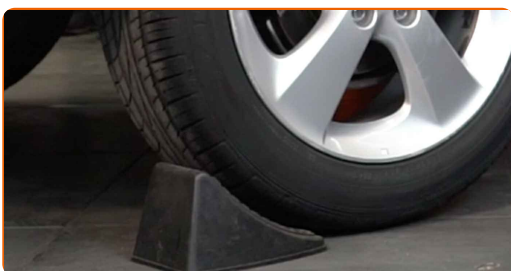
Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto superiore dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



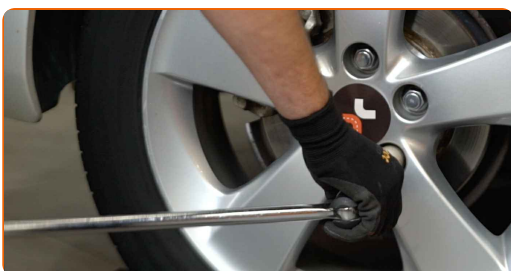
- 14** Allenta l'elemento di fissaggio superiore dall'ammortizzatore. Usa una chiave HEX N.H6. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



- 15** Serra le ruote con i cunei.

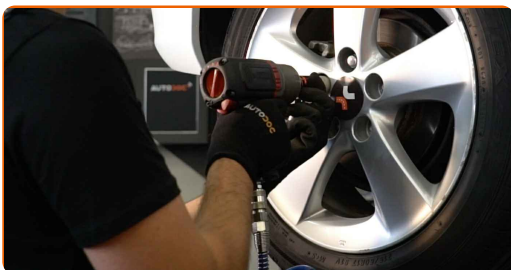


- 16** Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.21.



- 17** Sollevare la parte posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

- 18** Svita i bulloni delle ruote.

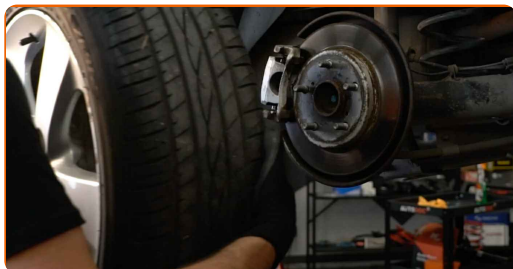


Sostituzione: ammortizzatori - TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Consiglio:

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

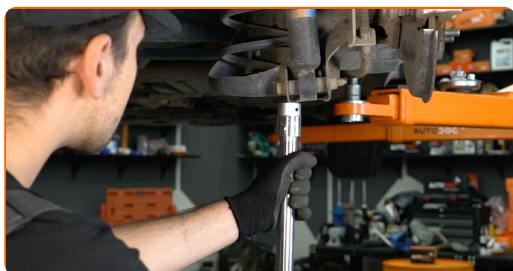
19

Smonta le ruote.



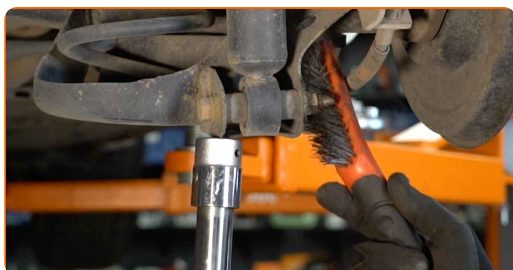
20

Sostieni la traversa posteriore della sospensione. Usa un cric idraulico per trasmissione.



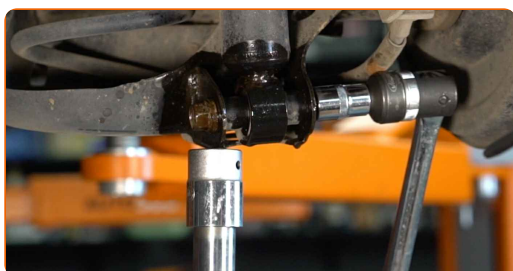
21

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



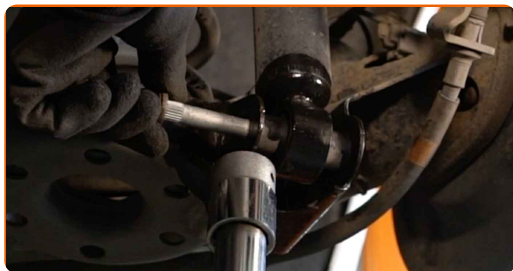
22

Avvita l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



23

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



24

Svita l'elemento di fissaggio superiore dell'ammortizzatore.

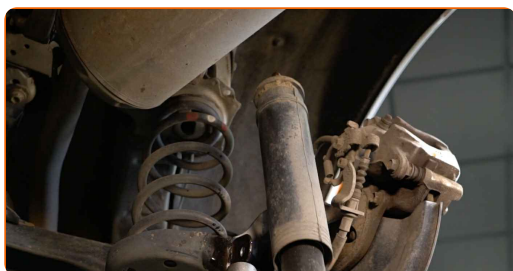


Sostituzione: ammortizzatori - TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOC raccomanda:

- Per evitare incidenti, tieni saldo l'ammortizzatore quando allenti i bulloni.

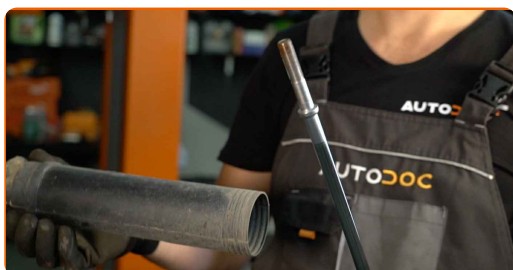
25

Rimuovi l'ammortizzatore.



26

Rimuovi il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore.

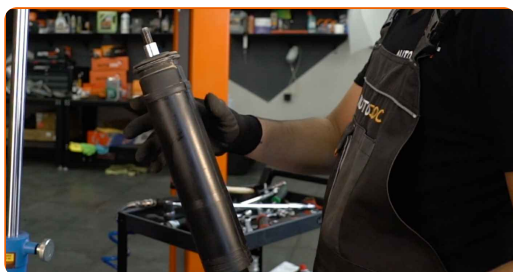


Sostituzione: ammortizzatori - TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Il consiglio di AUTODOC:

- Esamina il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituiscili, se necessario.
- Prima dell'installazione, l'ammortizzatore va spurgato manualmente 3-5 volte.

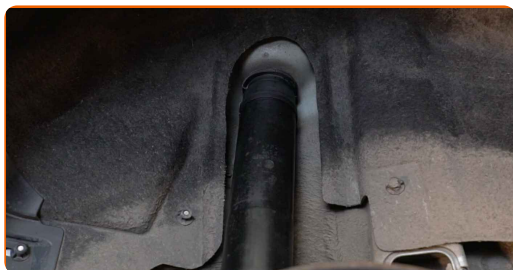
27

Installare il parapolvere e il limitatore flessione dinamica sul nuovo ammortizzatore.



28

Collocare l'ammortizzatore nell'arco passaruota e fissalo.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere l'ammortizzatore mentre si avvitano i bulloni di fissaggio.
TOYOTA PRIUS (ZVW3_)

29 Monta il bullone di fissaggio.



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



31 Stringi l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 75 Nm.



32 Rimuovi il supporto da sotto la trave dell'asse posteriore.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: ammortizzatori - TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

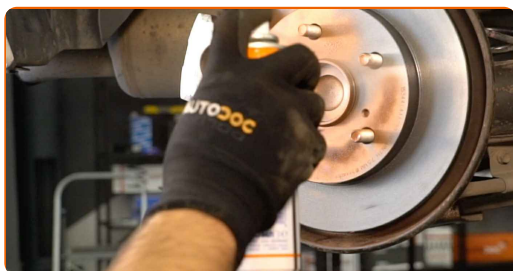
33

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



34

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



35

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

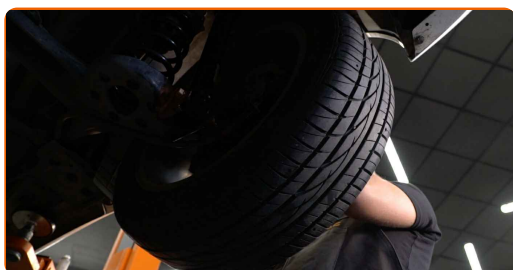


Sostituzione: ammortizzatori - TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

36

Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. TOYOTA PRIUS (ZVW3_)

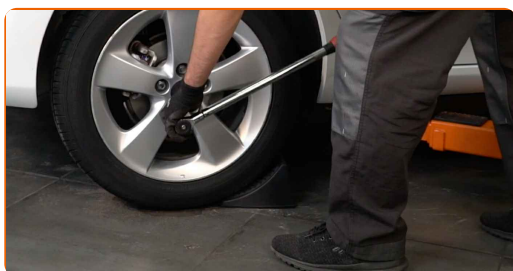
37

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.21.



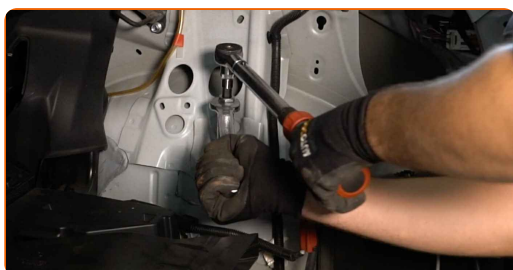
38

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.21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 103 Nm.



39

Serrare il perno di fissaggio superiore dell'ammortizzatore. Usa una chiave HEX N.H6. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



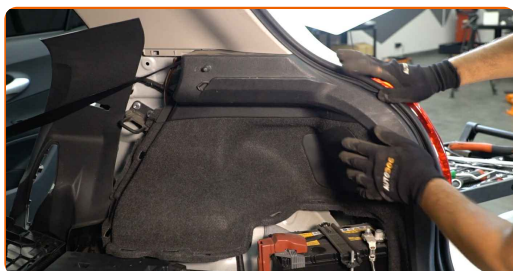
40

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



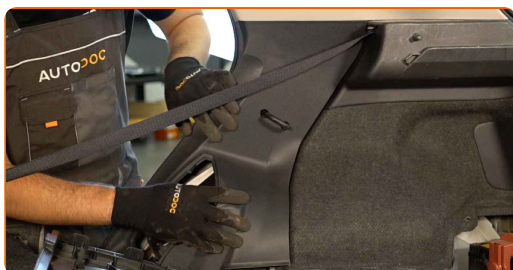
41

Installa l'insonorizzazione del cofano laterale e avvita i rispettivi elementi di fissaggio.



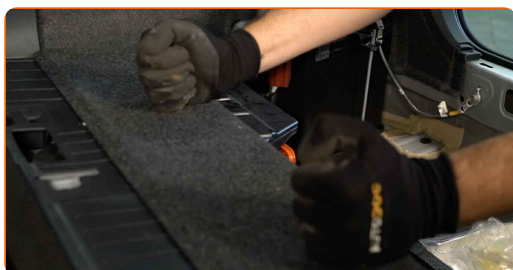
42

Installa il coperchio della cintura di sicurezza.



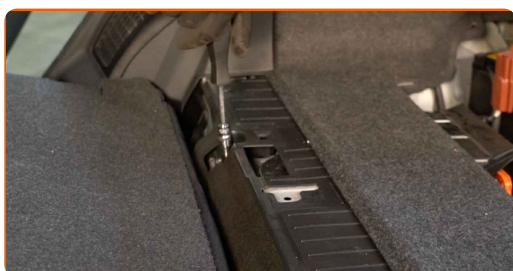
43

Installa la copertura centrale di protezione in plastica.



44

Avvita l'elemento di fissaggio della copertura centrale di protezione in plastica. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



45 Installa la piastra di plastica della soglia della portiera.



46 Installa la parte anteriore del rivestimento inferiore del cofano.



47 Installa le clip della parte anteriore del rivestimento inferiore del cofano.



48 Installa la copertura di plastica laterale.

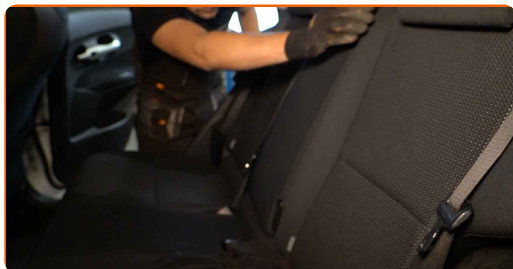


49 Tira in basso il rivestimento inferiore del cofano.



50

Riponi il sedile nella sua posizione originaria.

**51**

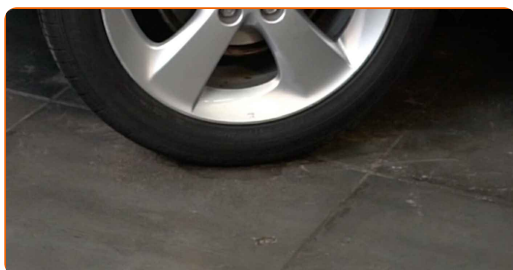
Installa la mensola pieghevole alla sua sede di montaggio.

**52**

Chiudere lo sportello del vano bagagli.

53

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

AMMORTIZZATORI: 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.