



Come cambiare
ammortizzatore a molla
della parte anteriore su
Toyota Yaris P1 - Guida
alla sostituzione

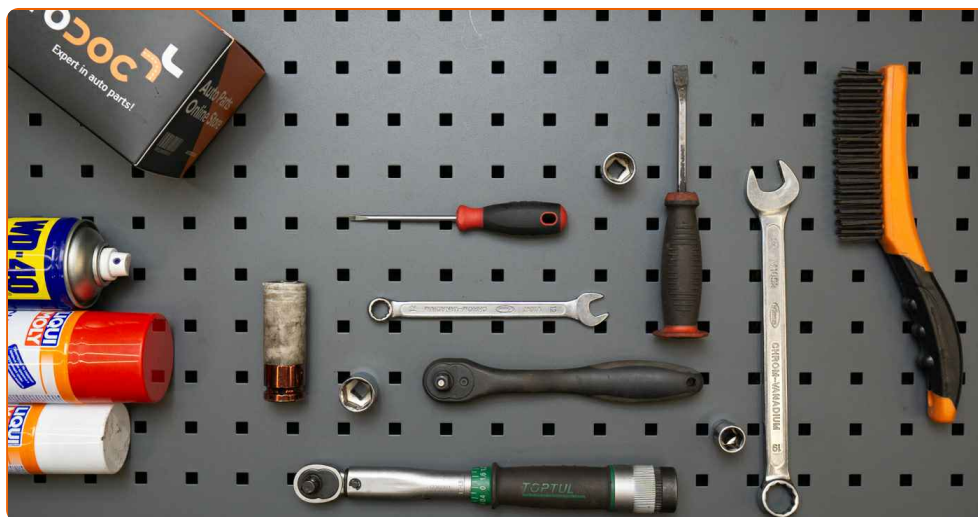
VIDEO TUTORIAL

**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.0 (SCP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.5 (NCP13_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.4 D-4D (NLP10_), TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (SCP12_)

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

**SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORE A MOLLA -
TOYOTA YARIS P1. ELENCO DEGLI ATTREZZI
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°12
- Chiave combinate N°19
- Bussola nr. 14
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 19
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°21
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Copertura parafango
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Yaris P1. AUTODOC raccomanda:

- Entrambi i puntoni dell'ammortizzatore della sospensione anteriore dovrebbero essere sostituiti contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per i puntoni di sinistra e di destra della sospensione anteriore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORE A MOLLA - TOYOTA YARIS P1. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

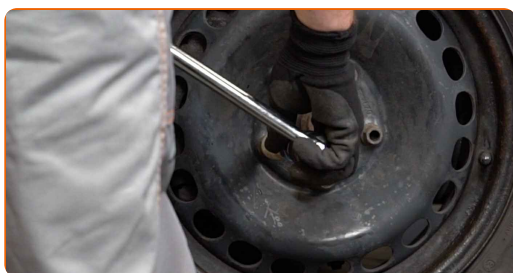
1

Serra le ruote con i cunei.



2

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



3

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

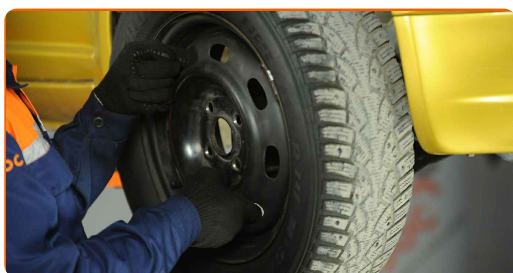
4 Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Yaris P1. Consiglio:

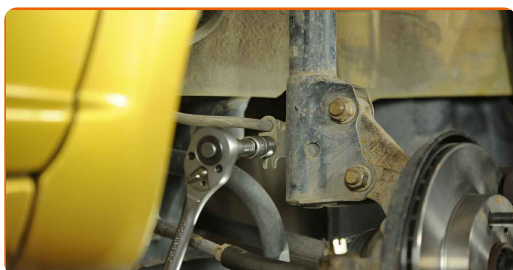
- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

5 Smonta le ruote.



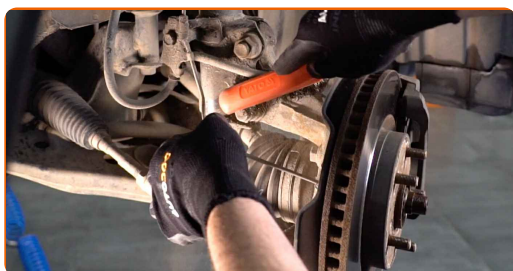
6 Pulisci l'elemento di fissaggio della staffa che collega il tubo flessibile del freno al puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

7 Svitare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno dal supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave a cricchetto.



8 Rimuovere la staffa dal supporto di ammortizzazione.

- 9** Pulisci gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

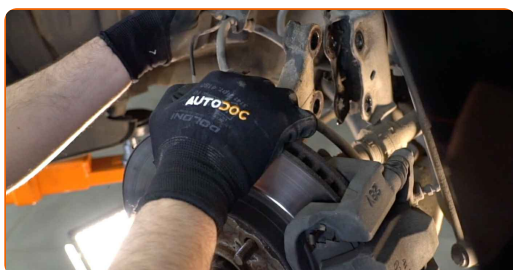


- 10** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave a cricchetto.



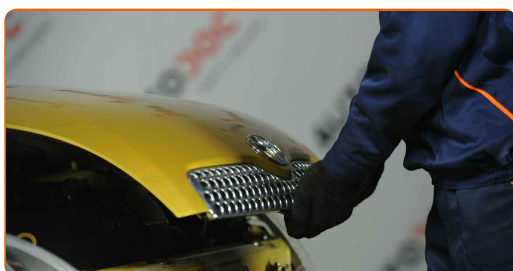
- 11** Rimuovi i bulloni di fissaggio.

- 12** Scollegare il fuso a snodo dal supporto di ammortizzazione.



- 13** Abbassare l'automobile.

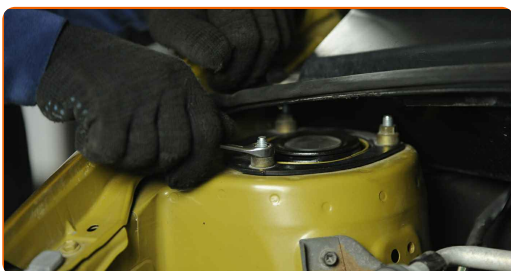
- 14** Aprire il cofano vano motore.



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

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

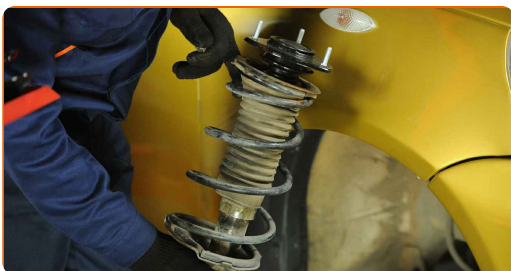
17 Allenta gli elementi di fissaggio superiori del supporto dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°12.



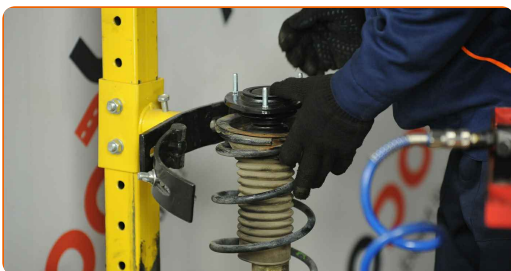
AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere il puntone di sospensione mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Toyota Yaris P1

18 Estrarre il supporto di ammortizzazione.



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



Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Yaris P1. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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.

20

Stringi la molla.



21

Rimuovere il coperchio di protezione del supporto di ammortizzazione. Usa un giravite piatto.



22

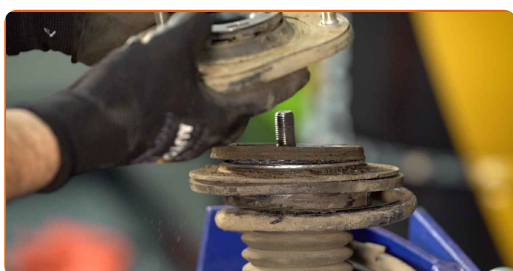
Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 23** Rimuovere il dado del montante del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



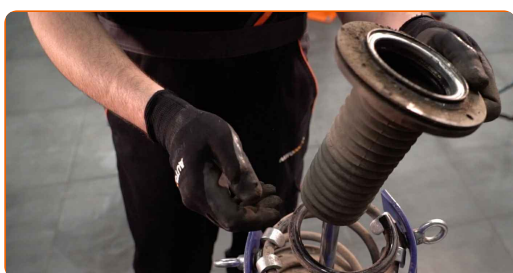
- 24** Rimuovere il supporto superiore del montante. Usa un giravite piatto.



- 25** Sgancia la molla elicoidale.

- 26** Rimuovere la molla.

- 27** Rimuovi il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Yaris P1. Ispezionare attentamente il supporto, il soffietto e il tampone paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituire se necessario.

28

Rimuovi l'ammortizzatore vecchio dal compressore idraulico per molle ammortizzatori.



Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Yaris P1. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Prima dell'installazione, l'ammortizzatore va spurgato manualmente 3-5 volte.

29

Installa il nuovo ammortizzatore sul compressore idraulico per molle.

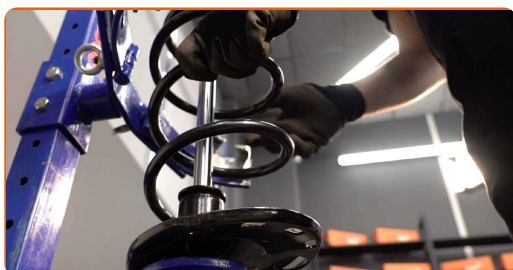


30

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

31

Monta la molla sull'ammortizzatore.



32

Stringi la molla.

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



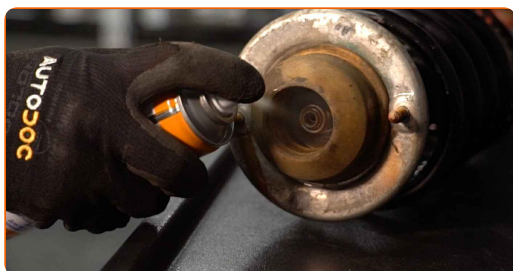
34 Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 33 Nm.



Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Yaris P1. I professionisti raccomandano:

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

35 Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.

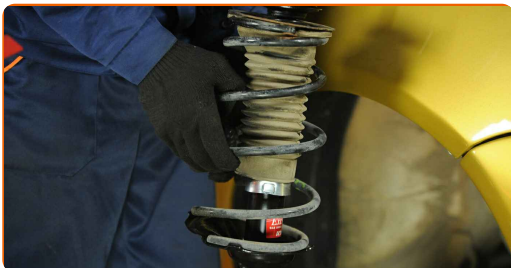


36 Installare il coperchio di protezione del supporto di ammortizzazione.

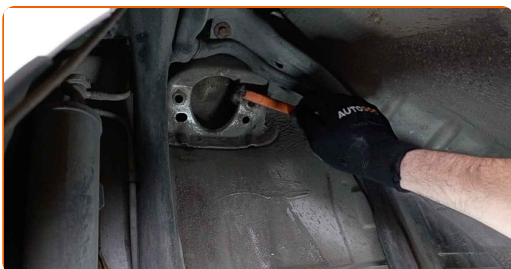


37 Diserrare la molla.

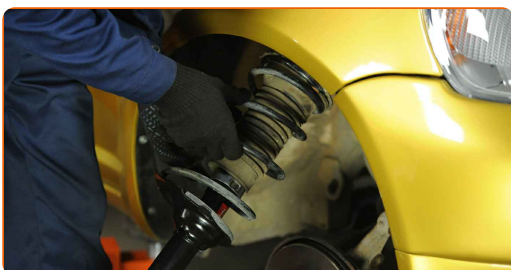
38 Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



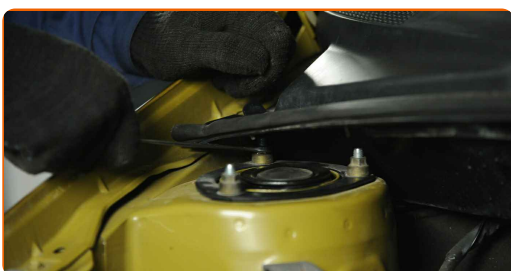
39 Pulisci le sedi di montaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



40 Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



41 Avvita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione.

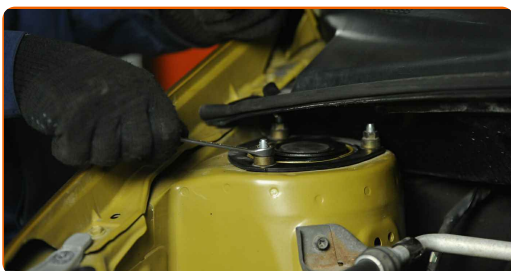


AUTODOC raccomanda:

- Toyota Yaris P1 - Per evitare lesioni, tenere il puntone di sospensione mentre si avvitano i bulloni di fissaggio.

42

Stringi l'elemento di fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°12. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.

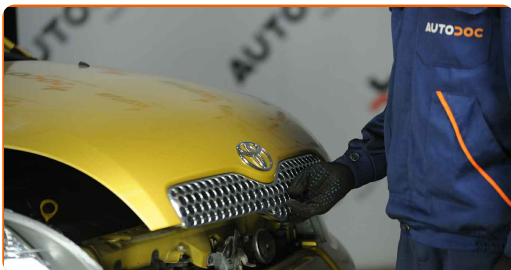


43

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

44

Rimuovi la copertura di protezione del parafrango. Chiudere il cofano.



45

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

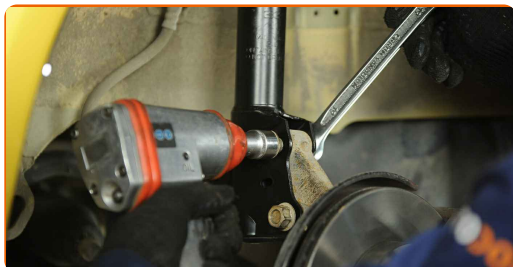
46

Fissare il supporto di ammortizzazione sul fuso a snodo.

47

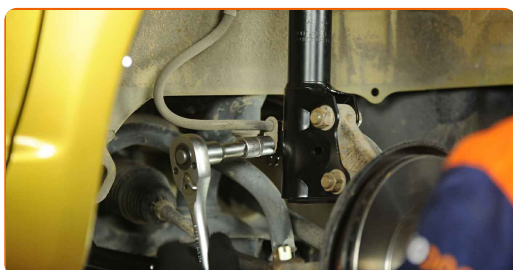
Monta i bulloni di fissaggio.

- 48** Serra gli elementi di fissaggio inferiori che collegano l'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°19. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 132 Nm.

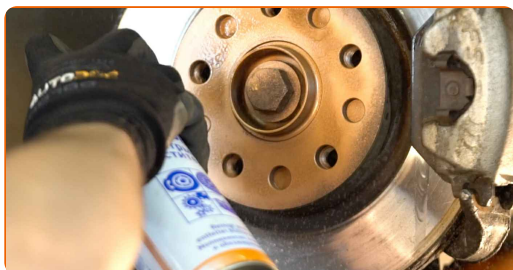


- 49** Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.

- 50** Installare la staffa nel supporto di ammortizzazione. Serrare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno sul supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave a cricchetto.



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



- 52** Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.

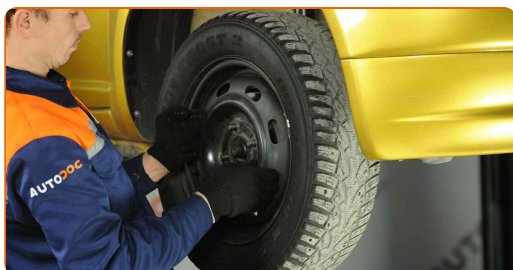


Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Yaris P1. AUTODOC raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

53

Installare la ruota.



Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Yaris P1. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

54

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



- 55 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.



- 56 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

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER TOYOTA

AMMORTIZZATORI: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER TOYOTA YARIS P1

AMMORTIZZATORI PER TOYOTA: ACQUISTI ADESSO

**AMMORTIZZATORI PER TOYOTA YARIS P1: 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 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 GmbH.