



Come cambiare
ammortizzatore a molla
della parte posteriore su
RENAULT TWINGO I
Furgonato (S06_) - 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:
RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_) 1.2

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: RENAULT TWINGO I (C06_) 1.2

**SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORE A MOLLA -
RENAULT TWINGO I FURGONATO (S06_). ELENCO
DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 18
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Giravite phillips
- Chiavi a bussola per ammortizzatore DD N°6,3
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

Acquistare utensili

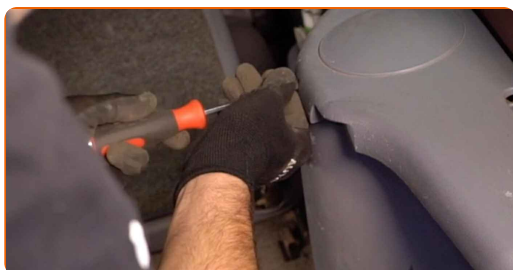
Sostituzione: ammortizzatore a molla - RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_).
 Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

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

SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORE A MOLLA - RENAULT TWINGO I FURGONATO (S06_). PROCEDERE COME SEGUE:

1 Apri lo sportello posteriore.

2 Svita gli elementi di fissaggio della copertura di plastica. Usa un cacciavite Phillips.



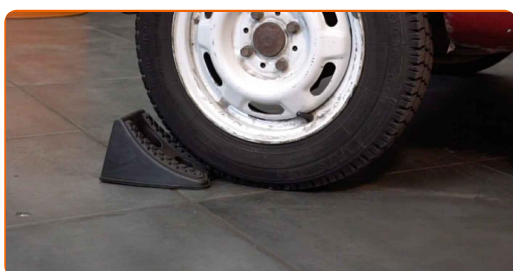
3 Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto superiore del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 4** Allenta gli elementi di fissaggio superiori del supporto dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. 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 posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

- 8** Svita i bulloni delle ruote.

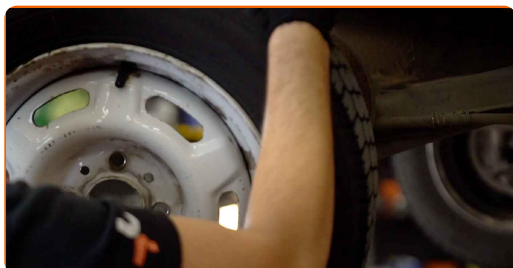


AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_)

9

Smonta le ruote.



10

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



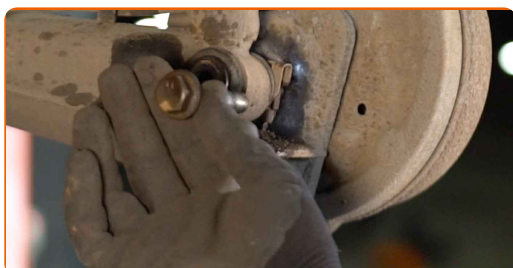
11

Svita l'elemento di fissaggio inferiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa un giramaschi.

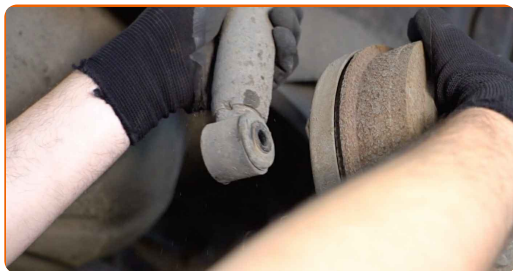


12

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



13 Scollega la parte sottostante del puntone dell'ammortizzatore.



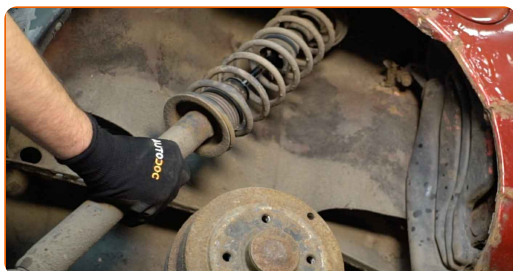
14 Svitare il perno di fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13.



Sostituzione: ammortizzatore a molla - RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_).
AUTODOC raccomanda:

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

15 Estrarre il supporto di ammortizzazione.



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



Sostituzione: ammortizzatore a molla - RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_).
I professionisti 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.

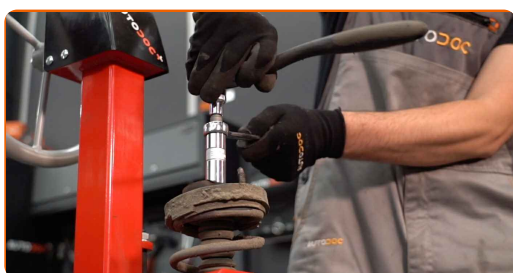
17

Stringi la molla.



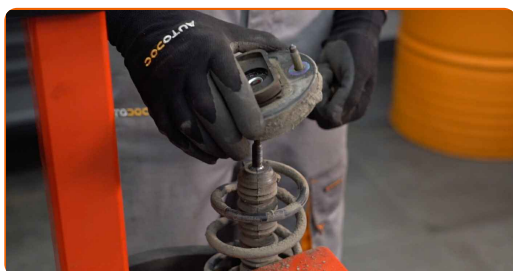
18

Rimuovere il dado del montante del supporto di ammortizzazione. Usa la chiave a bussola per ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



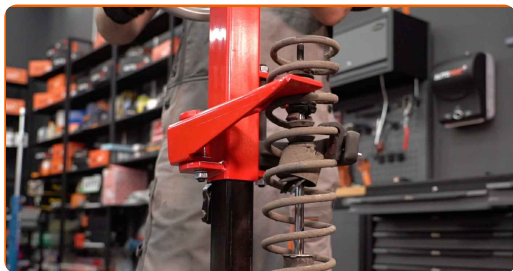
19

Rimuovere il supporto superiore del montante.



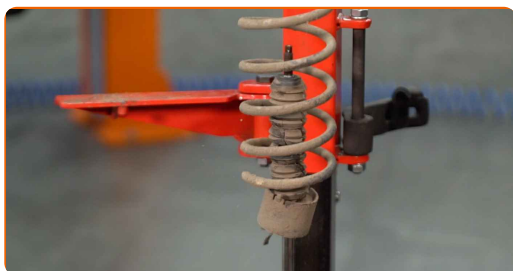
20

Sgancia la molla elicoidale.



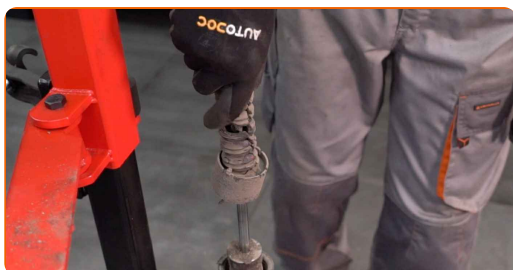
21

Rimuovere la molla.



22

Rimuovi il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore.

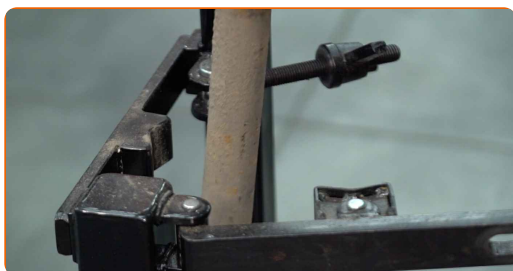


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: ammortizzatore a molla - RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_).
Ispezionare attentamente il supporto, il soffietto e il tampone paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituire se necessario.

23

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

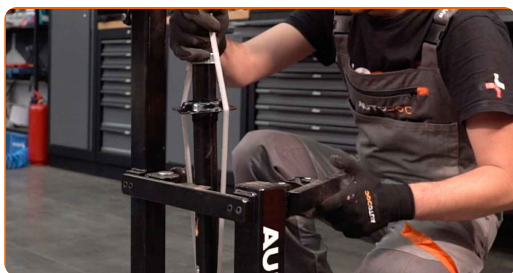


Sostituzione: ammortizzatore a molla - RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_).
Consiglio:

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

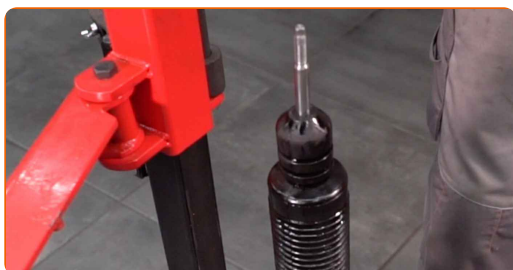
24

Installa il nuovo ammortizzatore sul compressore idraulico per molle.



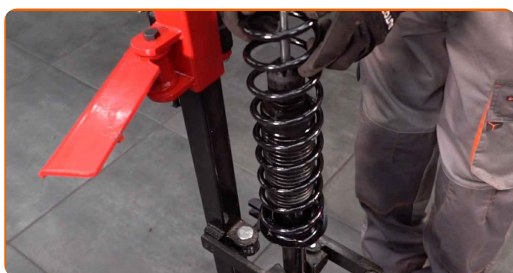
25

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



26

Monta la molla sull'ammortizzatore.



27

Stringi la molla.



28

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



29

Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Usa la chiave a bussola per ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 45 Nm.



Sostituzione: ammortizzatore a molla - RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_).
Il consiglio di AUTODOC:

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

30

Diserrare la molla.



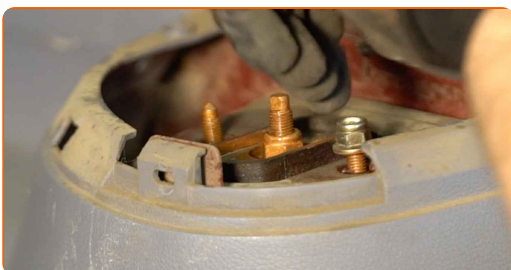
31 Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



32 Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



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



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere l'ammortizzatore mentre si avvitano i bulloni di fissaggio.
RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_)

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



35 Collega la parte sottostante del puntone dell'ammortizzatore.



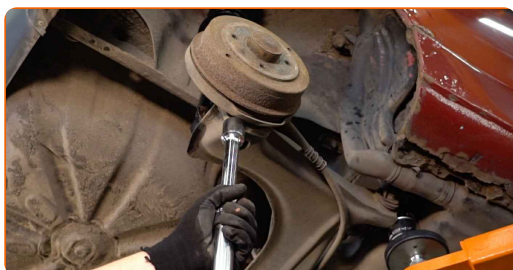
36 Monta il bullone di fissaggio.



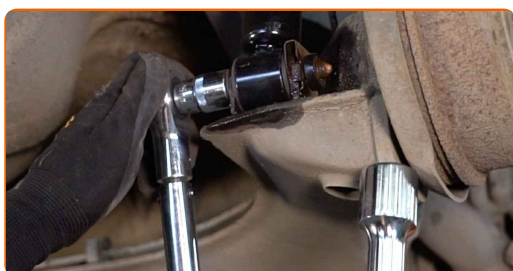
37 Avvita l'elemento di fissaggio inferiore del puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°18.



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

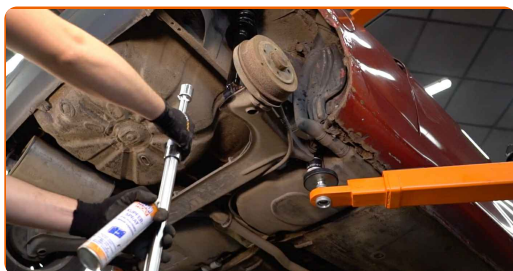


39 Serrare il perno di fissaggio inferiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 95 Nm.



40

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



Sostituzione: ammortizzatore a molla - RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_).
Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Abbassa il cric idraulico delicatamente, senza scatti, per evitare danni ai montaggi e ai meccanismi.

41

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



42

Trattare la superficie in cui il cerchio viene a contatto con il freno a tamburo. Usa il grasso al rame.



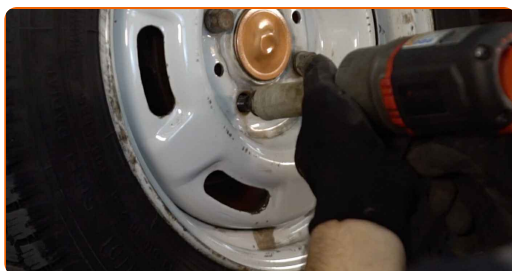
43 Installare la ruota.



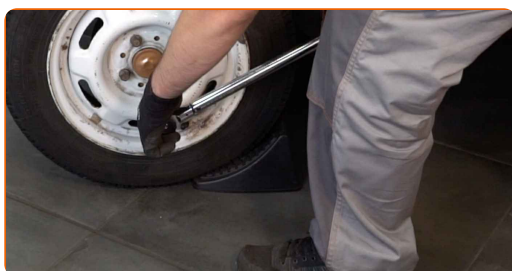
Sostituzione: ammortizzatore a molla - RENAULT TWINGO I Furgonato (S06_).
Il consiglio di AUTODOC:

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

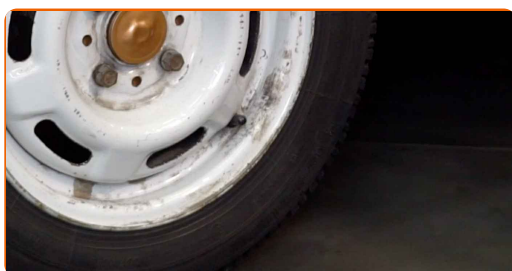
44 Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



45 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 90 Nm.



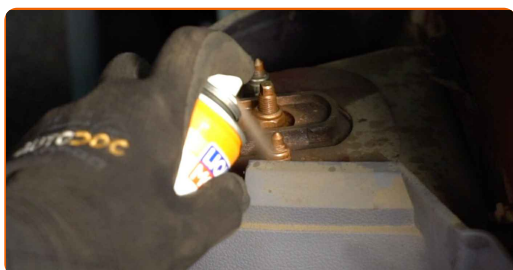
46 Rimuovi i cric e i cunei.



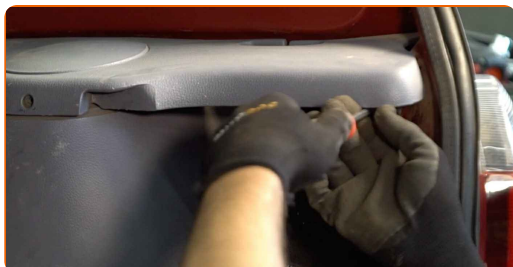
- 47** Stringi l'elemento di fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.



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



- 49** Avvita gli elementi di fissaggio della copertura di plastica. Usa un cacciavite Phillips.



- 50** Chiudere lo sportello del vano bagagli.

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.