



Come cambiare molle di  
sospensione della parte  
anteriore su **PEUGEOT**  
**306 Hatchback** - Guida  
alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

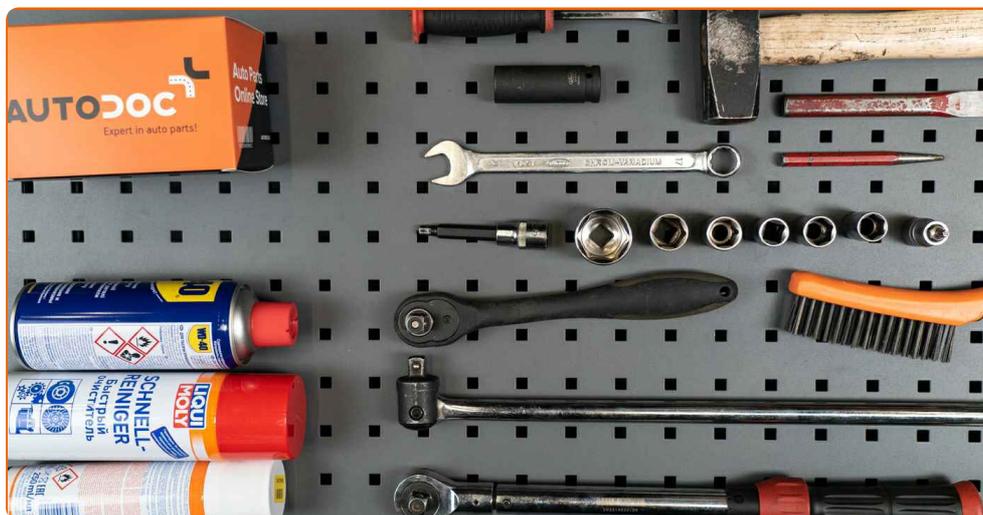
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
PEUGEOT 306 Hatchback 1.1

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: PEUGEOT 206 Hatchback (2A/C) 1.6

**SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - PEUGEOT 306 HATCHBACK. ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°17
- Punta Torx T30
- Punta HEX n.H7
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 16
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 18
- Bussola nr. 21
- Bussola nr. 32
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Martello
- Cacciaspina
- Scalpello piatto
- Piede di porco
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Cric idraulico per trasmissione
- Copertura parafango
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

Sostituzione: molle di sospensione - PEUGEOT 306 Hatchback. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Entrambe le molle elicoidali della sospensione anteriore dovrebbero essere sostituite contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per le molle elicoidali di sinistra e di destra della sospensione anteriore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - PEUGEOT 306 HATCHBACK. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

**1** Aprire il cofano vano motore.

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

**3** Rimuovi la guarnizione adesiva in gomma.



**4** Rimuovi la cuffia del supporto del puntone dell'ammortizzatore.



- 5** Allenta gli elementi di fissaggio superiori del supporto dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



- 6** Serra le ruote con i cunei.



- 7** Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



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

- 9** Svita i bulloni delle ruote.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. PEUGEOT 306 Hatchback

**10**

Smonta le ruote.



**11**

Pulire l'elemento di fissaggio del semiasse. Usa una spazzola metallica.



**12**

Rimuovi la copiglia. Usa un piede di porco.



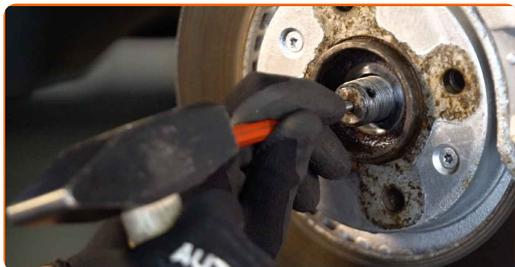
**13**

Allenta l'elemento di fissaggio dell'albero di trasmissione. Utilizza una chiave a bussola N°32. Usa un giramaschi. Usa un piede di porco.



14

Scollega l'albero di trasmissione dal fuso a snodo. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



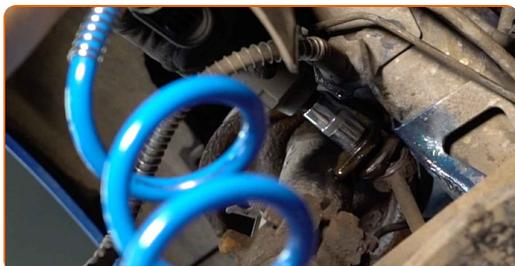
15

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



16

Svita gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice al puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa la chiave Torx T 30. Usa una chiave a cricchetto.



17

Rimuovere il puntone stabilizzatore trasversale.



- 18** Pulisci l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 19** Svitare il perno che fissa il giunto sferico al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17.



- 20** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



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



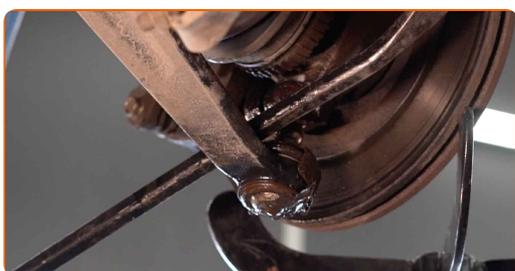
- 22** Allenta l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico del braccio di controllo al fuso a snodo. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.



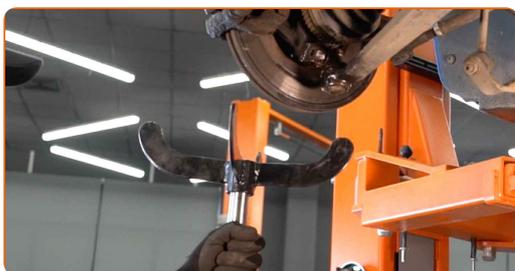
- 23** Puntellare il fuso a snodo. Usa un cric idraulico per trasmissione.



- 24** Scollegare il braccio inferiore dal fuso a snodo. Usa un piede di porco.



- 25** Rimuovi il supporto da sotto il fuso a snodo.



**Sostituzione: molle di sospensione - PEUGEOT 306 Hatchback. Consiglio:**

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

- 26** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°18.



- 27** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



- 28** Svitare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno dal supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



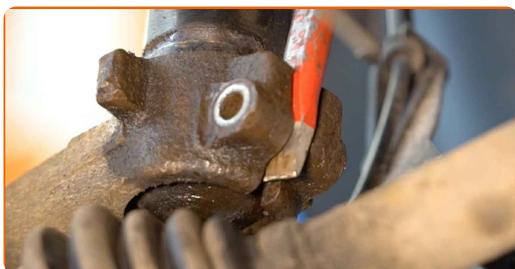
- 29** Estrarre dal fuso a snodo l'albero conduttore e, sollevandolo, legarlo alla carrozzeria.



Sostituzione: molle di sospensione - PEUGEOT 306 Hatchback. AUTODOC raccomanda:

- Assicurati che l'albero di trasmissione non sia scarico (quando l'auto è sollevata).

- 30** Sgancia gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.



- 31** Puntellare il fuso a snodo. Usa un cric idraulico per trasmissione.



- 32** Scollegare il fuso a snodo dal supporto di ammortizzazione. Usa un martello.



- 33** Svita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.

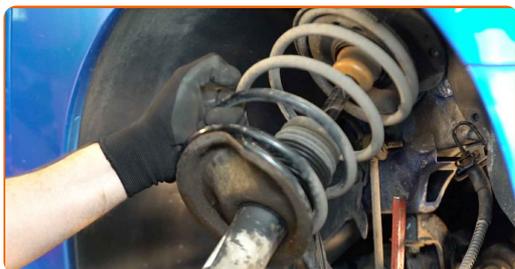


**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere il puntone di sospensione mentre si svitano i bulloni di fissaggio. PEUGEOT 306 Hatchback

34

Estrarre il supporto di ammortizzazione.



35

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

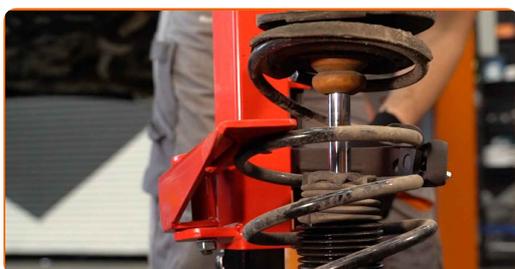


Sostituzione: molle di sospensione - PEUGEOT 306 Hatchback. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- 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.

36

Stringi la molla.



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



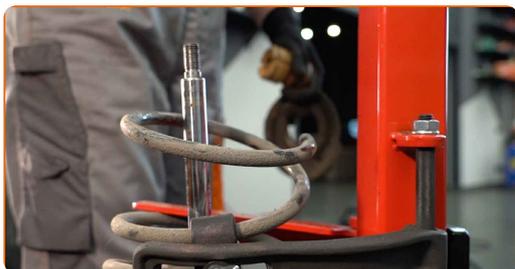
**38** Rimuovere il dado del montante del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave a cricchetto.



**39** Rimuovere il supporto di ammortizzazione, il parapolvere e il paracolpi.



**40** Sgancia la molla elicoidale.



**41** Rimuovere la molla.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: molle di sospensione - PEUGEOT 306 Hatchback. Ispezionare attentamente il supporto, il soffietto e il tampone paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituire se necessario.

42

Monta la molla sull'ammortizzatore.



43

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



44

Stringi la molla.



45

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



- 46** Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave HEX N.H7. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 45 Nm.



Sostituzione: molle di sospensione - PEUGEOT 306 Hatchback. I professionisti raccomandano:

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

- 47** Diserrare la molla.



- 48** Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



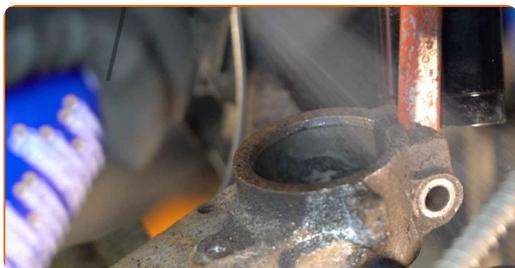
**49** Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



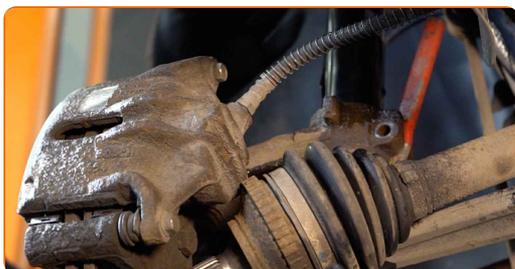
**50** Avvita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto. Non lo serrare.



**51** Tratta la sede di montaggio del puntone dell'ammortizzatore sul fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**52** Fissare il supporto di ammortizzazione sul fuso a snodo.



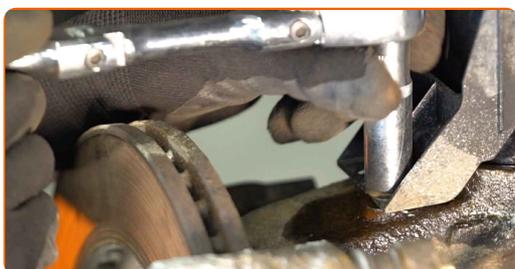
**53** Monta il bullone di fissaggio.



- 54** Avvita l'elemento di fissaggio che collega il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°18.



- 55** Serrare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno sul supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



- 56** Rimuovi il supporto da sotto il fuso a snodo.



**AUTODOC raccomanda:**

- PEUGEOT 306 Hatchback - Non abbassare il cric di trasmissione in modo brusco per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi dell'auto.

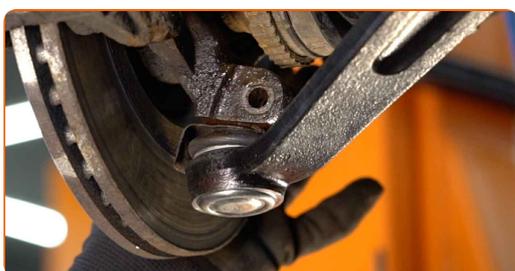
- 57** Pulisci le scanalature del giunto omocinetico dell'albero di trasmissione. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 58** Montare l'albero di trasmissione.



- 59** Collegare il braccio inferiore al fuso a snodo.



- 60** Monta il bullone di fissaggio.



- 61** Avvita gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave a bussola N°17. Utilizza una chiave combinata N°17.



**62**

Stringi gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave a bussola N°17. Utilizza una chiave combinata N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 40 Nm.



**63**

Serra gli elementi di fissaggio inferiori che collegano l'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm.



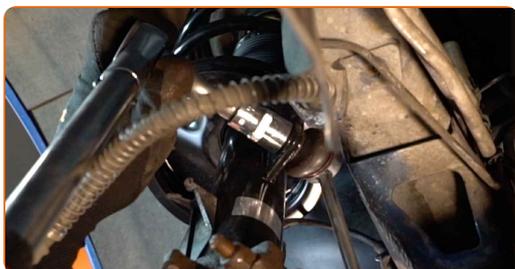
**64**

Installa il puntone stabilizzatore trasversale. Utilizza una chiave a bussola N°16.



**65**

Serra gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice al puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 35 Nm.



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



- 67** Serra il dado dell'albero di trasmissione. Utilizza una chiave a bussola N°32. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 245 Nm.



- 68** Installa la copiglia. Usa un piede di porco.



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



70

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



Sostituzione: molle di sospensione - PEUGEOT 306 Hatchback. Il consiglio di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

71

Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. PEUGEOT 306 Hatchback

72

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



**73** Abbassare l'automobile.

**74** Avvita i bulloni delle ruote seguendo una sequenza incrociata diagonalmente. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 100 Nm.



**75** 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 25 Nm.



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



**77** Installa la cuffia del supporto del puntone dell'ammortizzatore.



**78**

Installa la guarnizione adesiva in gomma.

**79**

Rimuovi i cric e i cunei.

**80**

Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

**81**

Chiudere il cofano.

**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**

**MOLLE DI SOSPENSIONE: 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.