

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare molle di  
sospensione della parte  
anteriore su **Peugeot 107**  
**PM PN** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

** Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:  
PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.4 HDi, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi,  
PEUGEOT 108 Hatchback 1.2, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi 72

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

**SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - PEUGEOT  
107 PM PN. ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°10
- Chiave combinate N°17
- Chiave combinate N°19
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 12
- Bussola nr. 14
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 30
- Punta HEX n.H6
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Martello
- Cacciaspina
- Scalpello piatto
- Giravite Piatto
- Piede di porco
- Strumento per estrazione clip
- Chiave a catena.
- Estrattore giunto sferico
- Cric idraulico per trasmissione
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Copertura parafango
- Cunei ruote

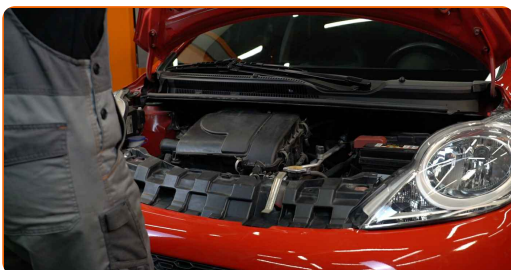
**ACQUISTARE UTENSILI**

**Sostituzione: molle di sospensione - Peugeot 107 PM PN. I professionisti 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.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - Peugeot 107 PM PN - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

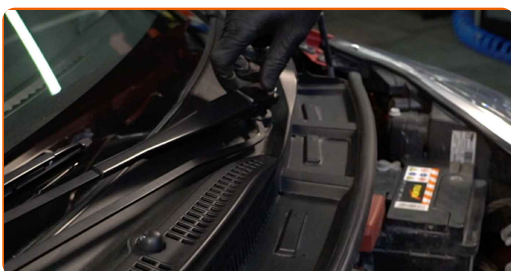
**1** Aprire il cofano vano motore.



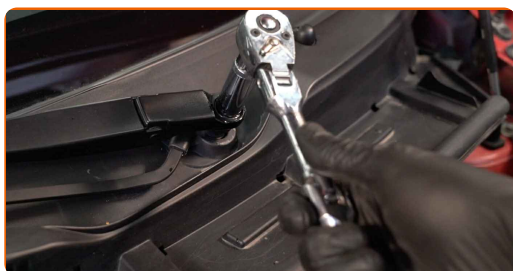
**2** Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.



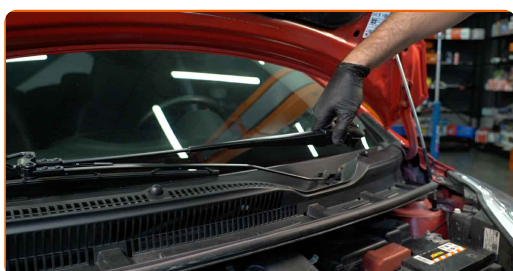
**3** Rimuovi il tappo di protezione del dado del braccio del tergicristallo.



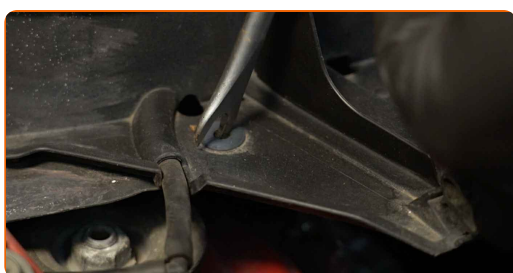
- 4** Svita gli elementi di fissaggio dei bracci del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.



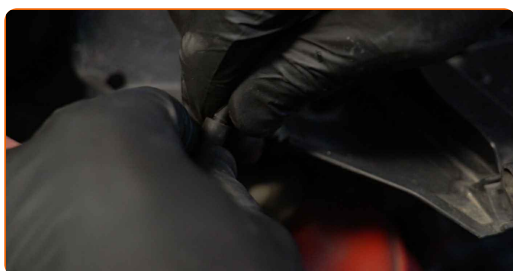
- 5** Rimuovi i bracci del tergicristallo.



- 6** Monta i fermi del cappuccio del tergicristallo. Usa uno strumento per estrazione clip.



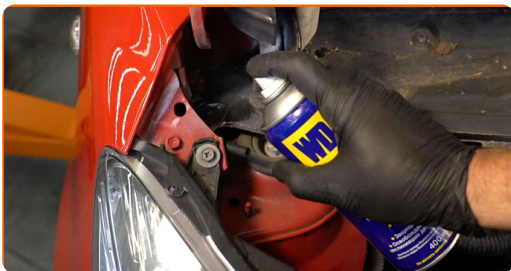
- 7** Scollega il tubo flessibile degli ugelli del lavavetri.



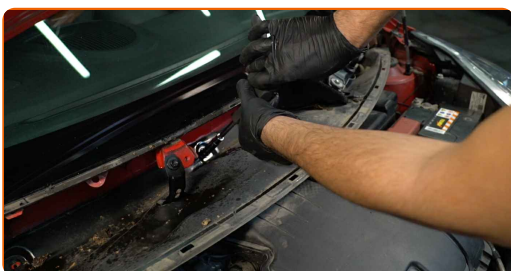
- 8** Rimuovi le coperture dei bracci tergicristalli.



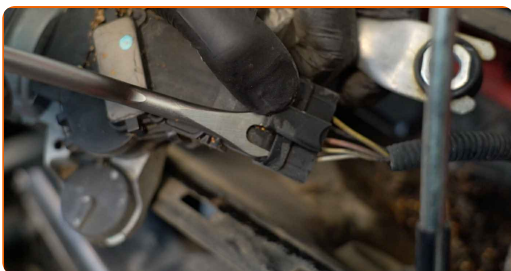
**9** Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del pannello della tiranteria del tergicristallo. Usa lo spray WD-40.



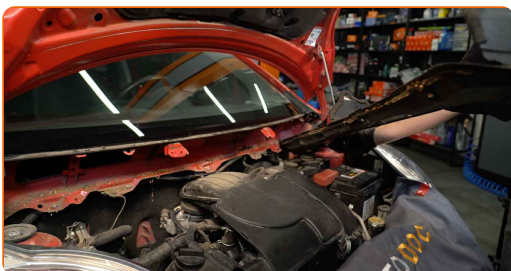
**10** Svita gli elementi di fissaggio del pannello della tiranteria del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



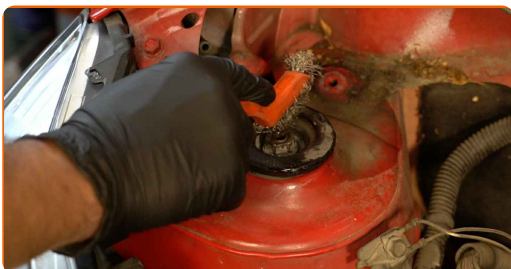
**11** Scollega il connettore della spazzola del tergicristallo. Usa un giravite piatto.



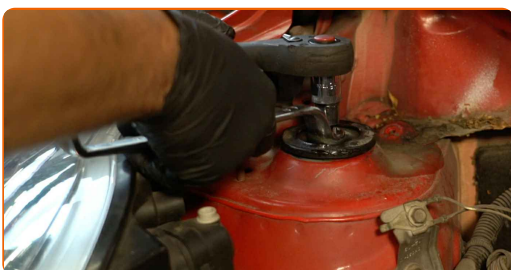
**12** Rimuovi il pannello assemblato con la tiranteria del tergicristallo.



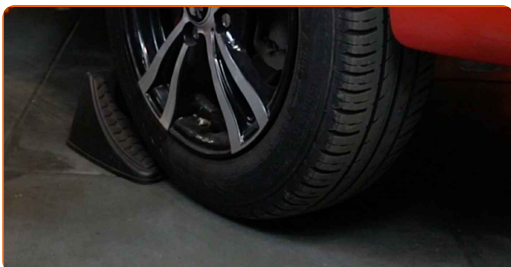
- 13** Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto superiore del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 14** Allenta gli elementi di fissaggio superiori del supporto dell'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.17.



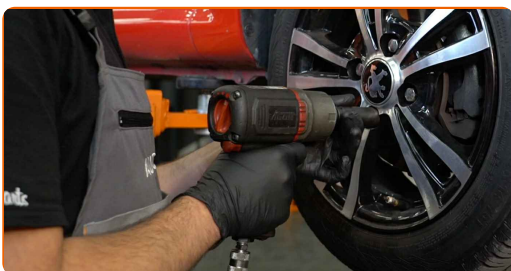
17

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



18

Svita i bulloni delle ruote.

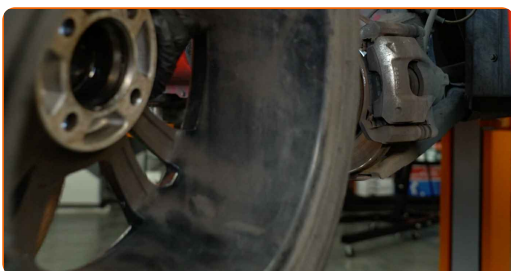


Sostituzione: molle di sospensione - Peugeot 107 PM PN. AUTODOC raccomanda:

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

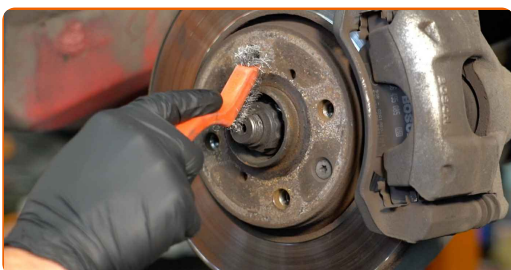
19

Smonta le ruote.



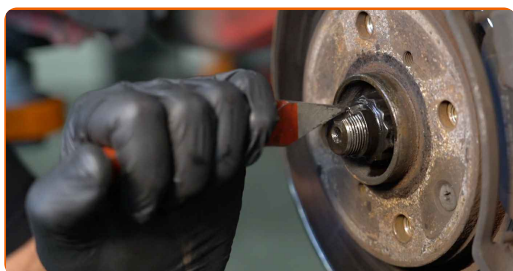
20

Pulire l'elemento di fissaggio del semiassse. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.





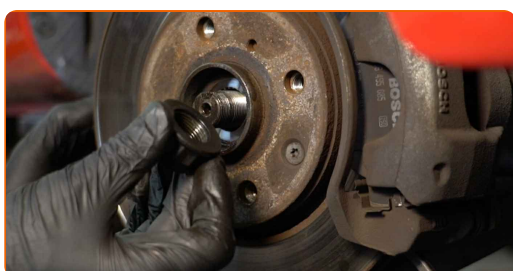
- 21** Allarga l'acciacatura dell'elemento di fissaggio dell'albero di trasmissione. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.



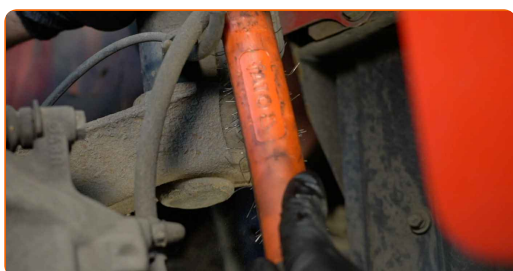
- 22** Allenta l'elemento di fissaggio dell'albero di trasmissione. Utilizza una chiave a bussola N°30. Usa un giramaschi.



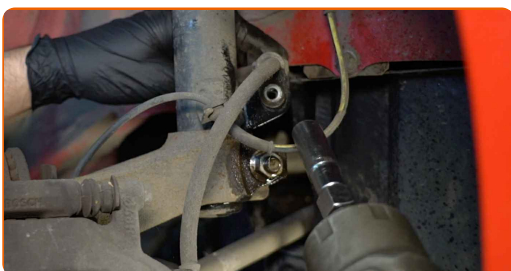
- 23** Rimuovi il dado di fissaggio. Utilizza una chiave a bussola N°30.



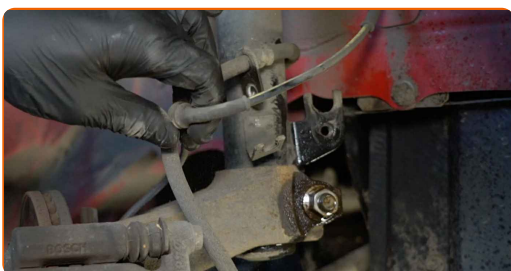
- 24** Pulisci gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 25** 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.



- 26** Scollegare il cablaggio del sensore ABS.



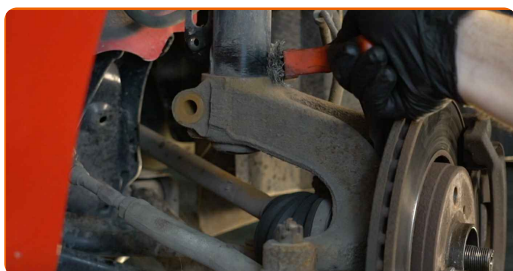
- 27** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



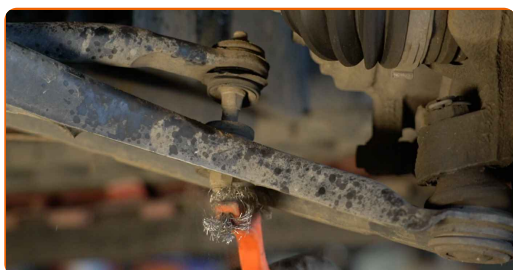
- 28** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



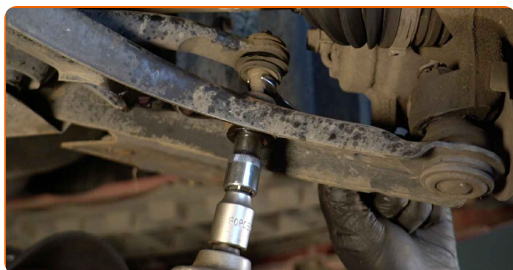
- 29** Pulisci gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



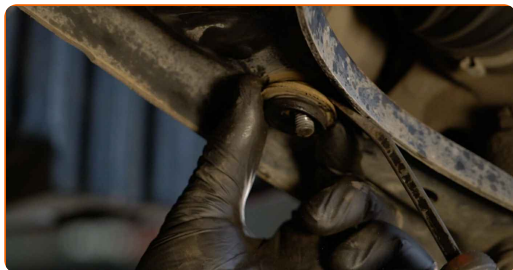
- 30** Pulisci gli elementi di fissaggio dei tiranti delle barre stabilizzatrici. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



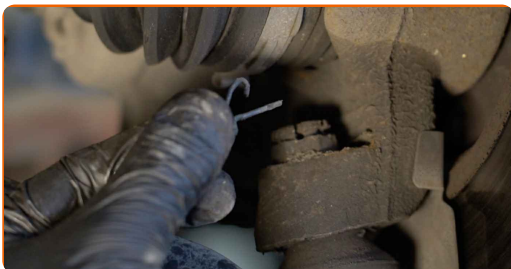
- 31** Svita l'elemento di fissaggio che collega la barra stabilizzatrice al braccio di sospensione. Utilizza una chiave combinata N°10. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave a cricchetto.



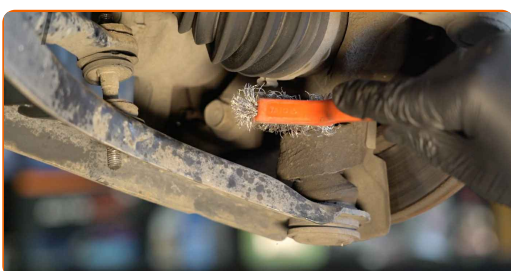
- 32** Rimuovere il puntone stabilizzatore trasversale.



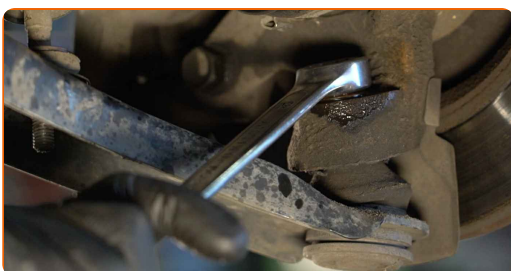
**33** Rimuovi la copiglia. Usa un piede di porco.



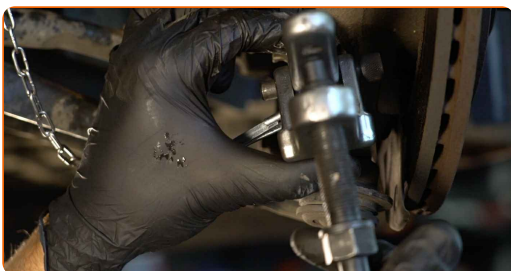
**34** Pulisci l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



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



**36** Scollegare il braccio inferiore dal fuso a snodo. Usa un estrattore del giunto sferico.



**37** Rimuovere l'albero di trasmissione. Usa un cacciaspina. Usa un martello.

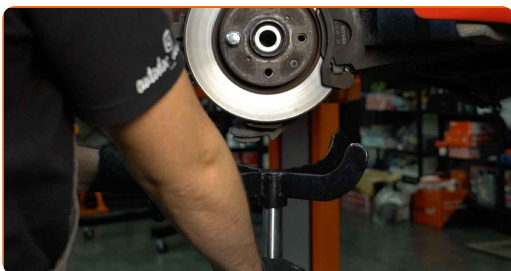


Sostituzione: molle di sospensione - Peugeot 107 PM PN. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

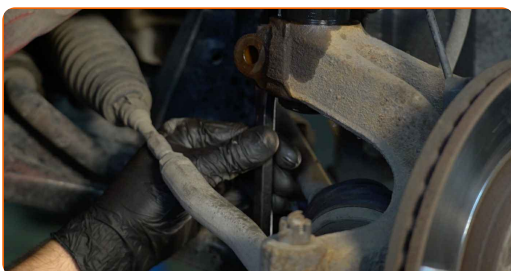
38

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



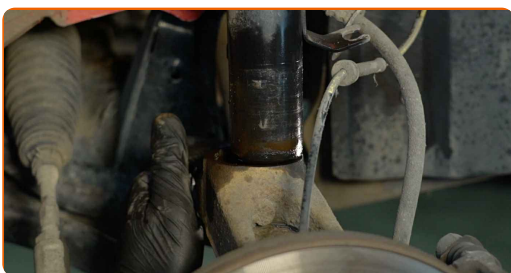
39

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.



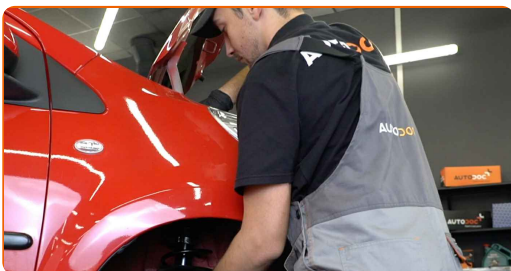
40

Scollegare il fuso a snodo dal supporto di ammortizzazione.



41

Svita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione.

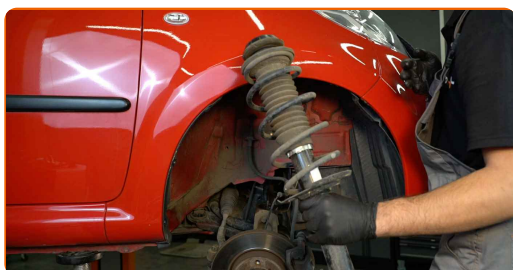


**AUTODOC raccomanda:**

- Peugeot 107 PM PN - Per evitare lesioni, tenere il puntone di sospensione mentre si svitano i bulloni di fissaggio.

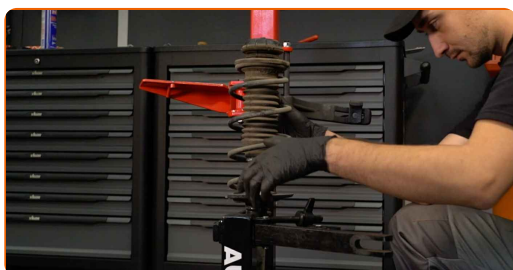
**42**

Estrarre il supporto di ammortizzazione.



**43**

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



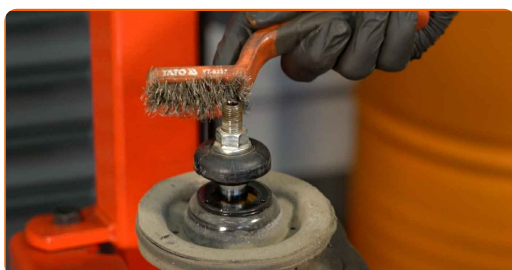
**Sostituzione: molle di sospensione - Peugeot 107 PM PN. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:**

- 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.

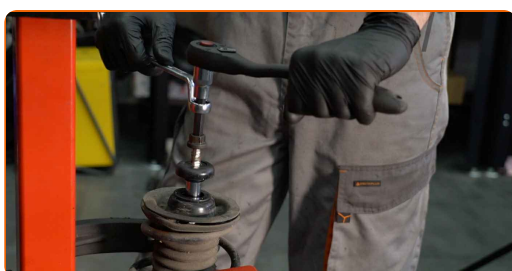
**44** Stringi la molla.



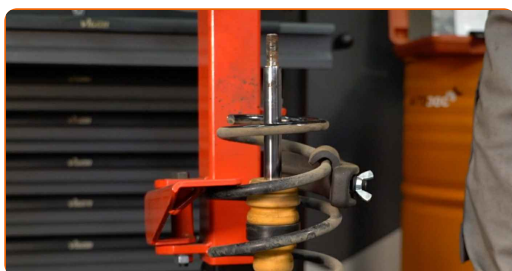
**45** Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**46** Rimuovere il dado del montante del supporto di ammortizzazione. Usa una chiave HEX N.H6. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



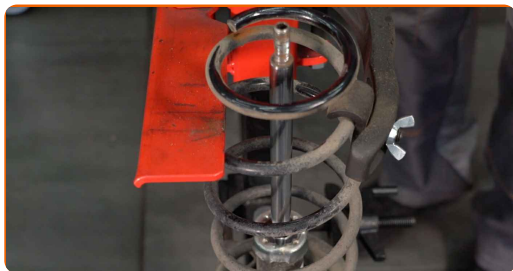
**47** Rimuovere il supporto di ammortizzazione, il parapolvere e il paracolpi.



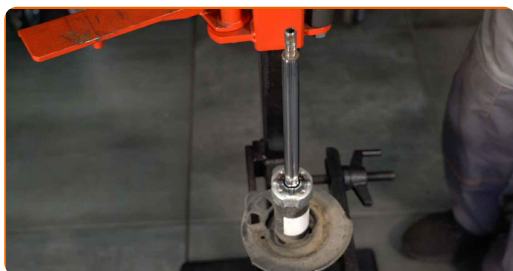
### AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: molle di sospensione - Peugeot 107 PM PN. Ispezionare attentamente il supporto, il soffiutto e il tampone paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituire se necessario.

48 Sgancia la molla elicoidale.



49 Rimuovere la molla.



50 Monta la molla sull'ammortizzatore.



51 Stringi la molla.

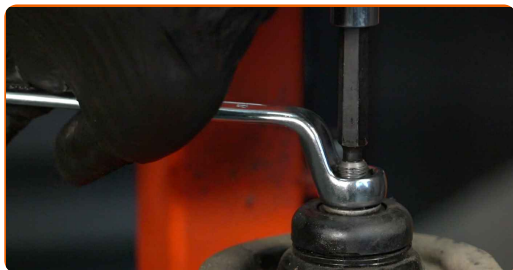


52 Installa il nuovo supporto, il parapolvere e il tampone dell'ammortizzatore.





- 53** Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Usa una chiave HEX N.H6. Utilizza una chiave a bussola N°17. Utilizza una chiave a catena. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm.



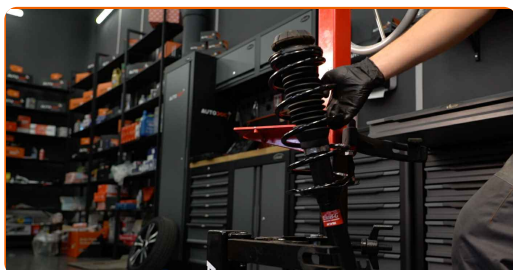
**Sostituzione: molle di sospensione - Peugeot 107 PM PN. Consiglio:**

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

- 54** Diserrare la molla.



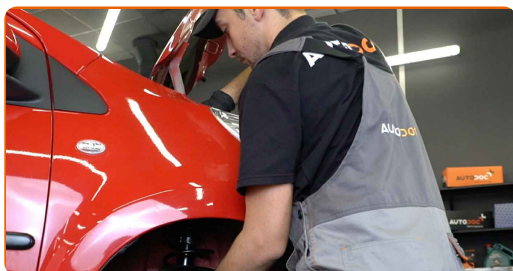
- 55** Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



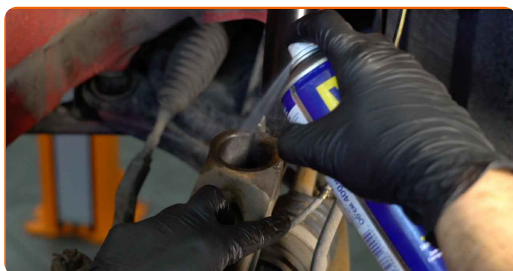
- 56** Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



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



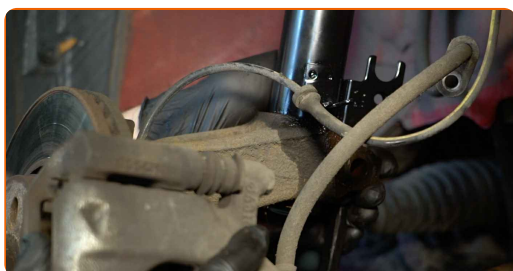
**58** Avvita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione. Non lo serrare.



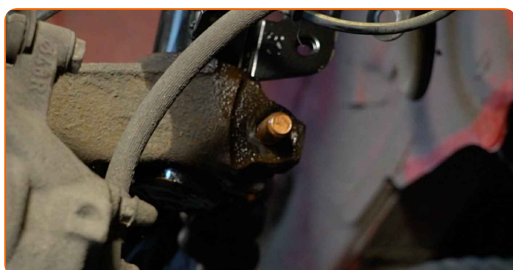
**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere il puntone di sospensione mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. Peugeot 107 PM PN

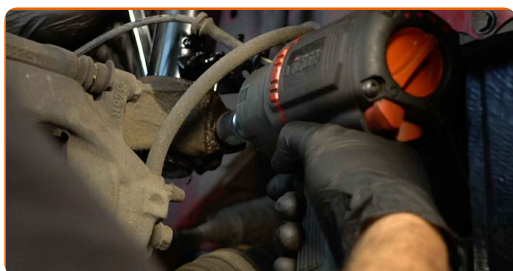
**59** Fissare il supporto di ammortizzazione sul fuso a snodo.



**60** Monta il bullone di fissaggio.



- 61** Avvita l'elemento di fissaggio che collega il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



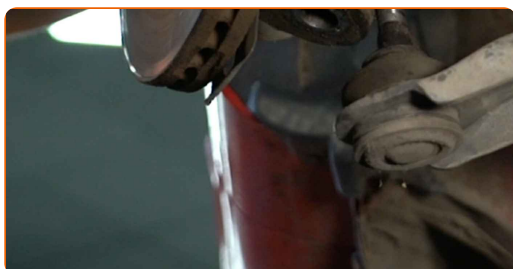
- 62** Pulisci le scanalature del giunto omocinetico dell'albero di trasmissione. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 63** Installa l'albero di trasmissione all'interno del mozzo della ruota.



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

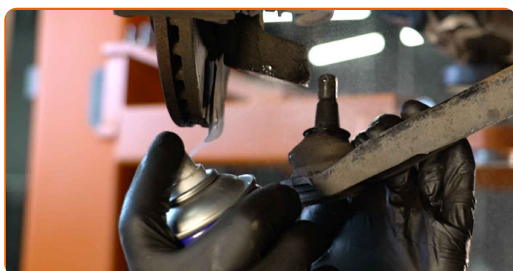


**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: molle di sospensione - Peugeot 107 PM PN. Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

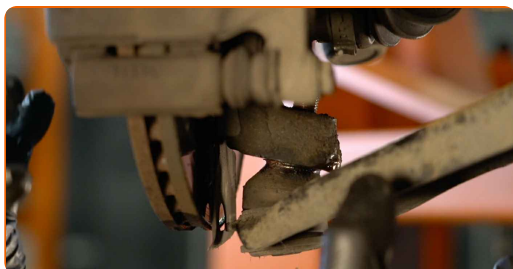
**65**

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



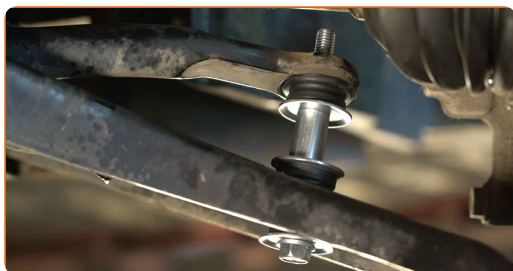
**66**

Collegare il braccio inferiore al fuso a snodo.

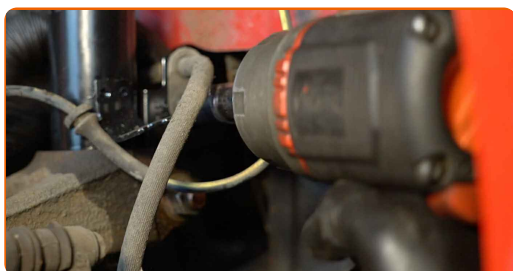


**67**

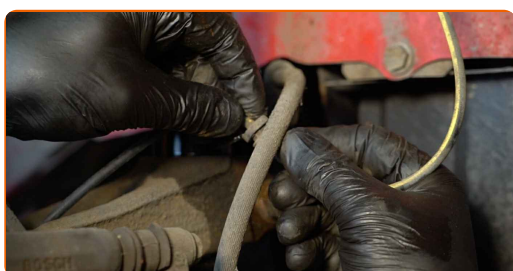
Installa il puntone stabilizzatore trasversale.



- 68** 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.



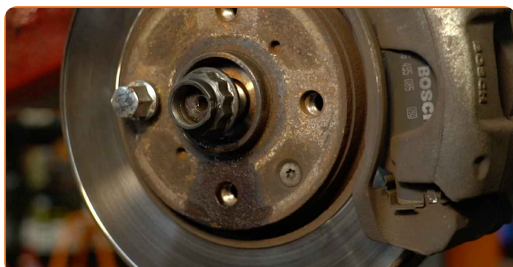
- 69** Collegare il cablaggio del sensore ABS.



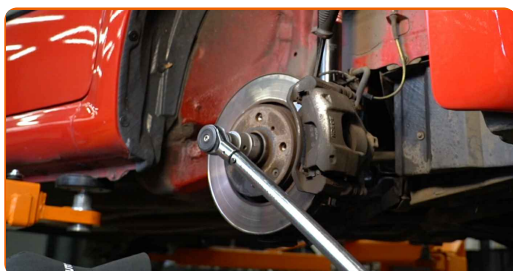
- 70** Serra gli elementi di fissaggio inferiori che collegano l'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 52 Nm.



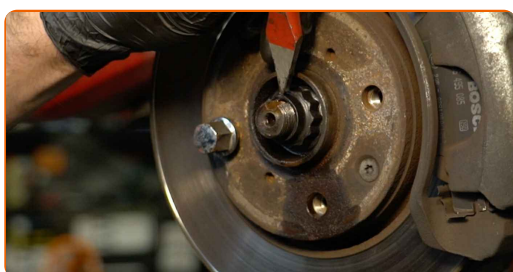
- 71** Installa il dado di serraggio.



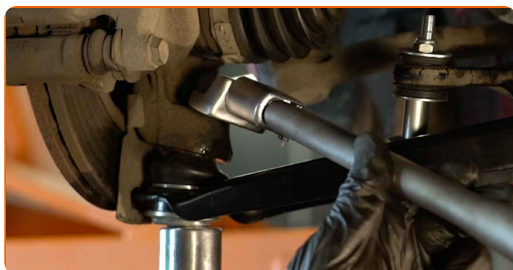
- 72** Serra il dado dell'albero di trasmissione. Utilizza una chiave a bussola N°30. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 216 Nm.



- 73** Riacciacca l'elemento di fissaggio dell'albero di trasmissione. Usa uno scalpello piatto per la lavorazione dei metalli. Usa un martello.



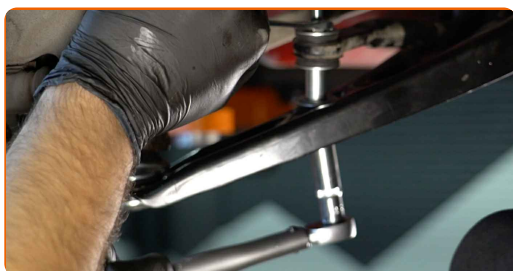
- 74** Stringi gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 98 Nm.



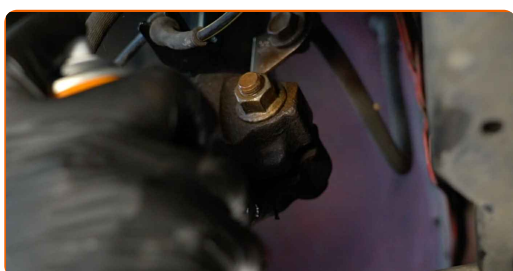
- 75** Installa la copiglia. Usa un piede di porco.



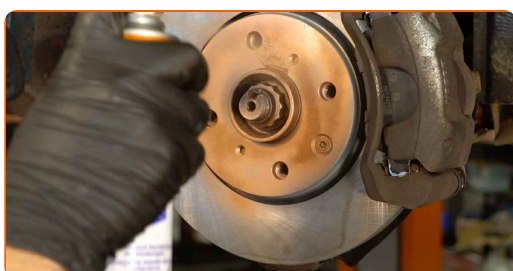
- 76** Serra l'elemento di fissaggio che collega la barra stabilizzatrice con il braccio di sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 18 Nm.



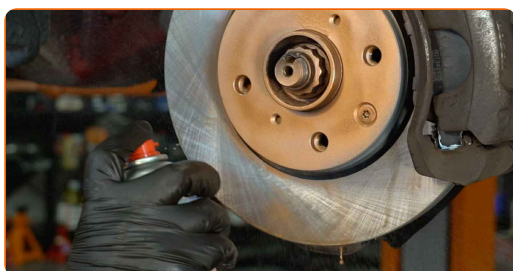
- 77** Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



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



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



Sostituzione: molle di sospensione - Peugeot 107 PM PN. AUTODOC  
raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

80

Installare la ruota.

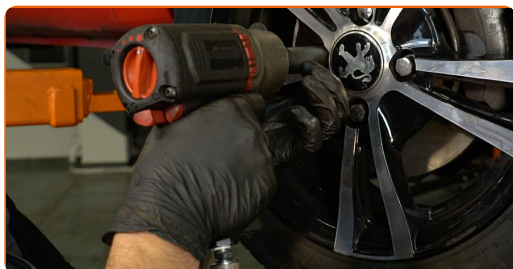


**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Peugeot 107 PM PN

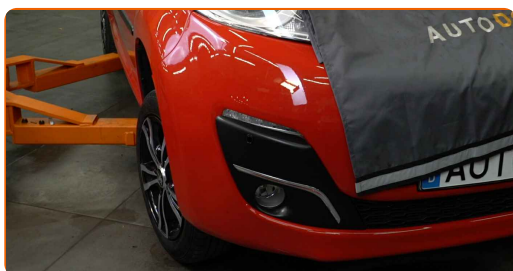
81

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



82

Abbassare l'automobile.



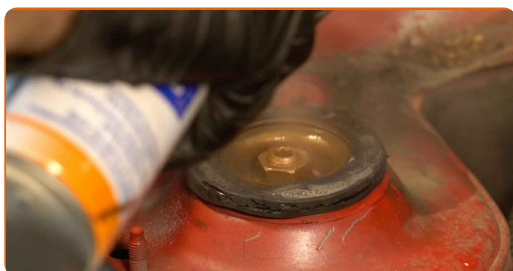
83

Stringi l'elemento di fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Usa una chiave HEX N.H6. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm.

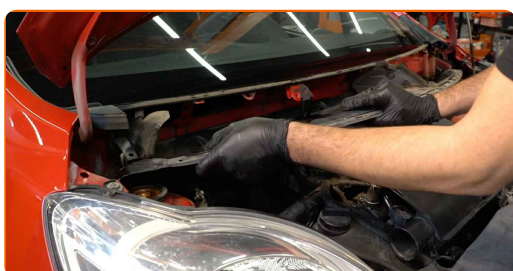




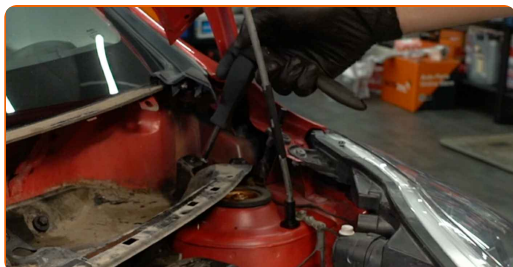
- 84** Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio del supporto del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



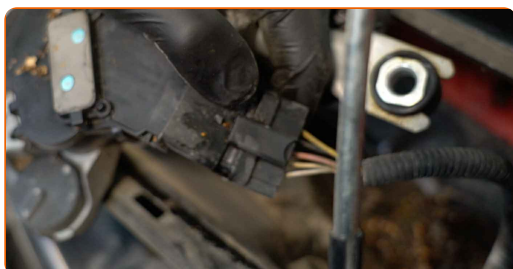
- 85** Installa il pannello assemblato con la tiranteria del tergicristallo.



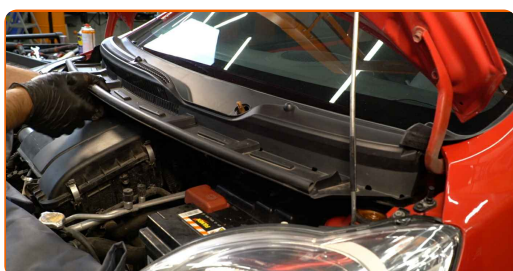
- 86** Avvita gli elementi di fissaggio del pannello della tiranteria del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 87** Collega il connettore della spazzola del tergicristallo.



- 88** Installa le coperture del braccio del tergicristallo.



89

Monta i fermi del cappuccio del tergicristallo.



90

Collega il tubo flessibile degli ugelli del lavavetri.



91

Reinstallare i bracci del tergicristallo.

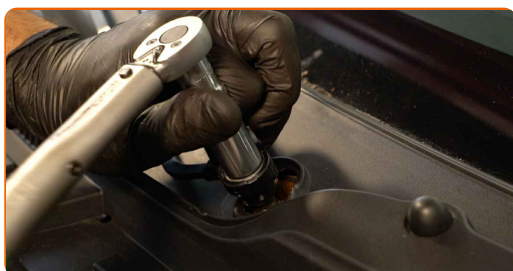


Sostituzione: molle di sospensione - Peugeot 107 PM PN. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Assicurati di non confondere i bracci del tergicristallo tra quelli del lato del guidatore e quelli del lato del passeggero.

92

Serra gli elementi di fissaggio dei bracci del tergicristallo. Utilizza una chiave a bussola N°12. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 18 Nm.



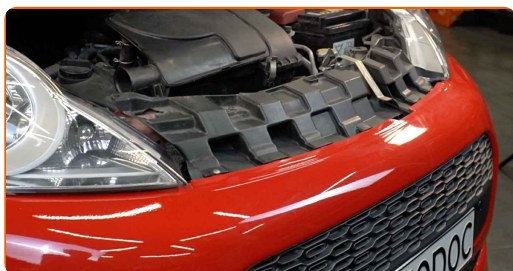
93

Installa i copridadi dei bracci dei tergicristalli.



94

Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.



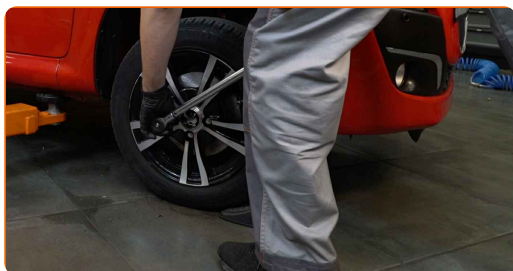
95

Chiudere il cofano.



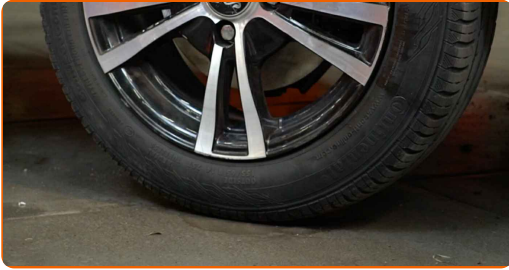
96

Avvita i bulloni delle ruote seguendo una sequenza incrociata diagonalmente. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 100 Nm.



97

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 PEUGEOT**

**MOLLE DI SOSPENSIONE: UNA VASTA SELEZIONE**

**SCELGA AUTORICAMBI PER PEUGEOT 107 PM PN**

**MOLLE DI SOSPENSIONE PER PEUGEOT: ACQUISTI ADESSO**

**MOLLE DI SOSPENSIONE PER PEUGEOT 107 PM PN: 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 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.