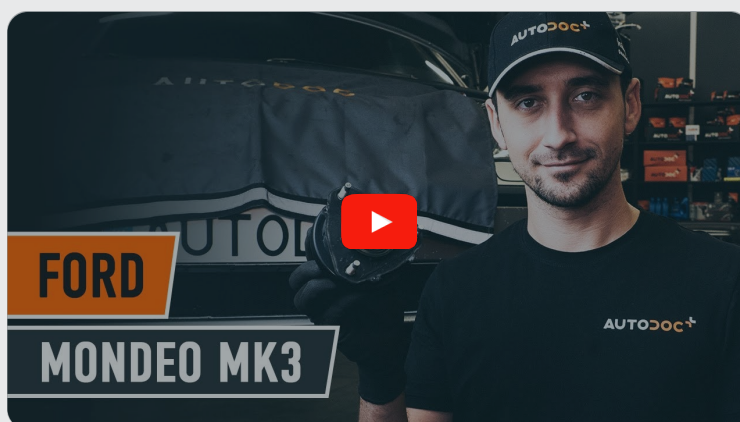




Come cambiare supporto  
ammortizzatore della  
parte anteriore su **Ford  
Mondeo Mk3 sedan** -  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

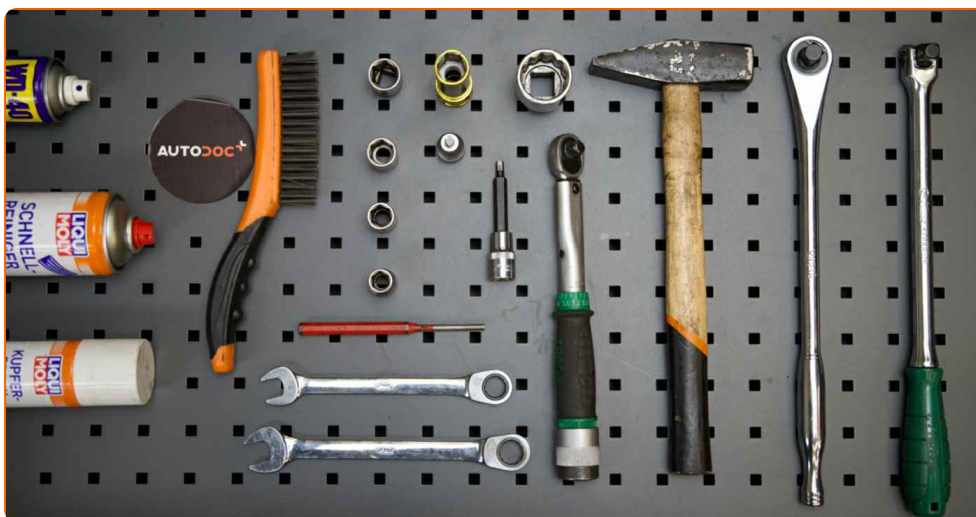
**i Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, (+ 14)

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

**SOSTITUZIONE: SUPPORTO AMMORTIZZATORE - FORD MONDEO MK3 SEDAN. ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Detergente spray multiuso
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°15
- Chiave combinate N°17
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 15
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 19
- Bussola nr. 32
- Chiave a bussola per ammortizzatore
- punta HEX N.H6
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Cacciaspina
- Martello
- Giramaschi
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Cric idraulico per trasmissione
- Copertura parafango
- Cunei ruote

**ACQUISTARE UTENSILI**

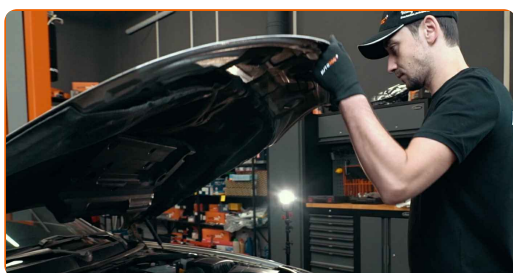
**Sostituzione: supporto ammortizzatore - Ford Mondeo Mk3 sedan. Il consiglio di AUTODOC:**

- La procedura di sostituzione è identica per i supporti dei puntoni di sinistra e di destra della sospensione anteriore.
- Tutti i supporti dei puntoni degli ammortizzatori anteriori devono essere sostituiti contemporaneamente.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - Ford Mondeo Mk3 sedan - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

**ESEGUIRE LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

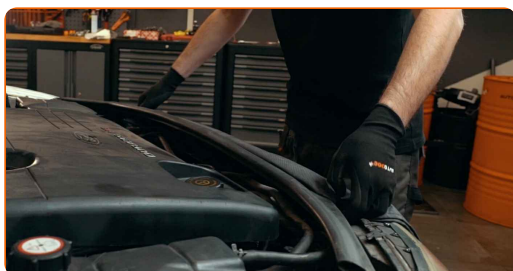
1

Aprire il cofano vano motore.

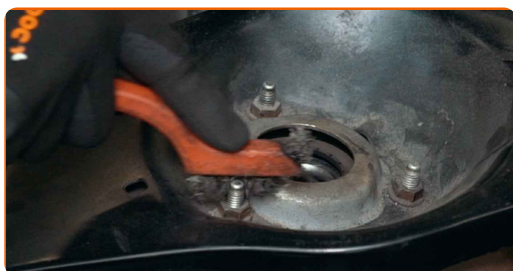


2

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



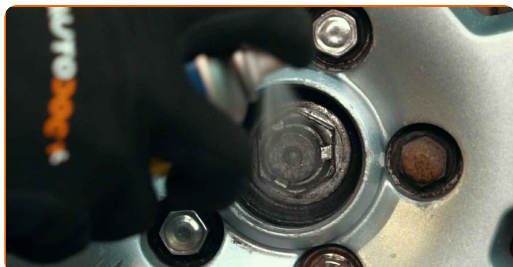
- 3** Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto superiore del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



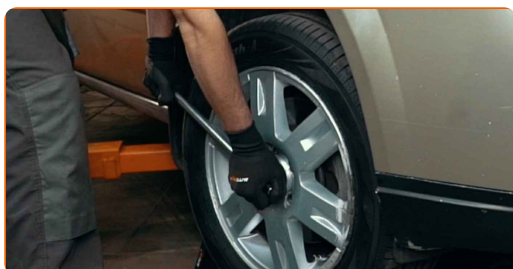
- 4** Allentare gli elementi di fissaggio superiori del puntone di sospensione (3 pezzi). Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



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



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



- 7** Serra le ruote con i cunei.

8

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



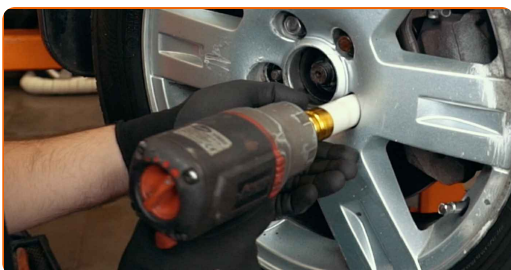
9

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



10

Svita i bulloni delle ruote.

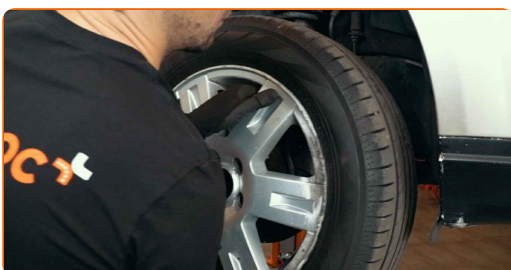


**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Ford Mondeo Mk3 sedan

11

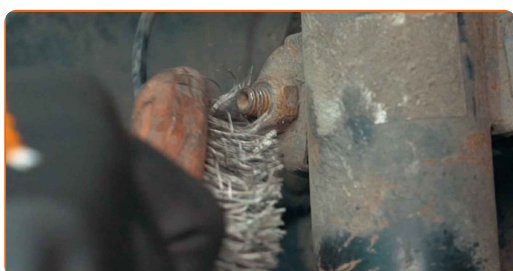
Smonta le ruote.



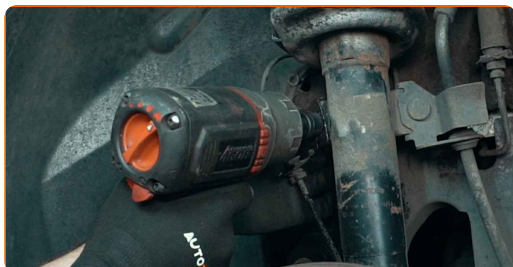
**12** Scollegare il cablaggio del sensore ABS.



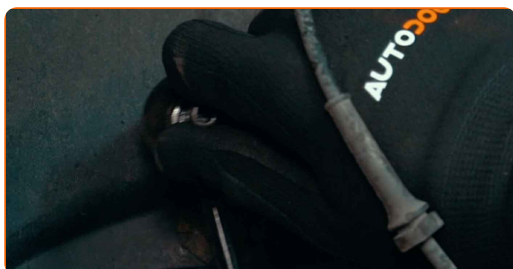
**13** Pulisci gli elementi di fissaggio dei tiranti delle barre stabilizzatrici. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



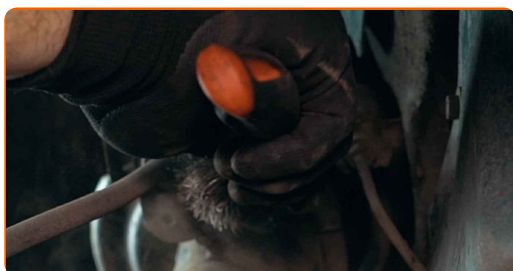
**14** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice al puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



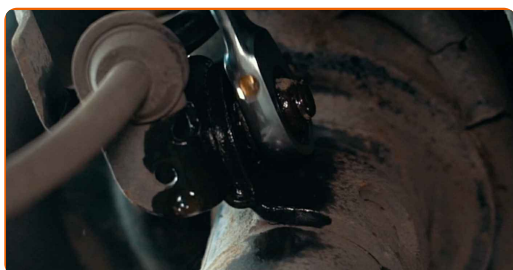
**15** Rimuovere il puntone stabilizzatore trasversale.



- 16** Pulisci gli elementi di fissaggio che collegano il tubo flessibile del freno al puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 17** Svitare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno dal supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°15.



- 18** Pulire l'elemento di fissaggio inferiore che collega il puntone di sospensione al fuso a snodo dello sterzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 19** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave a cricchetto. Usa un giramaschi.





20

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



21

Svita gli elementi di fissaggio che collegano l'albero di trasmissione al mozzo della ruota. Utilizza una chiave a bussola N°32. Usa una chiave a cricchetto.



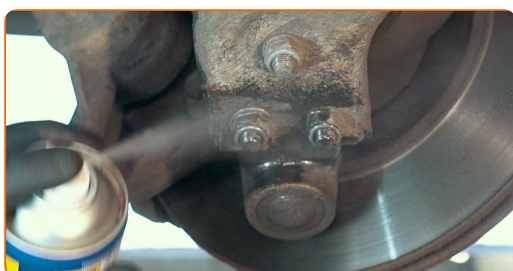
22

Rimuovi il dado di fissaggio.



23

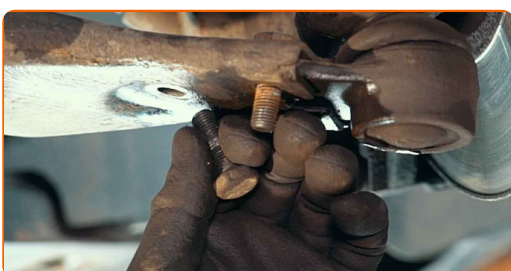
Pulisci gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di controllo della sospensione. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



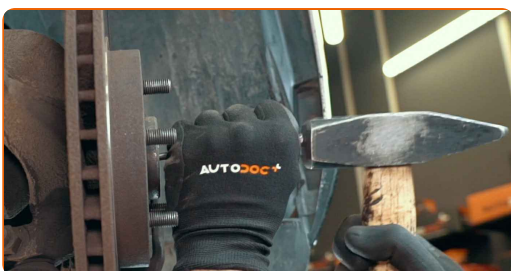
- 24** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di sospensione. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



- 25** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



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



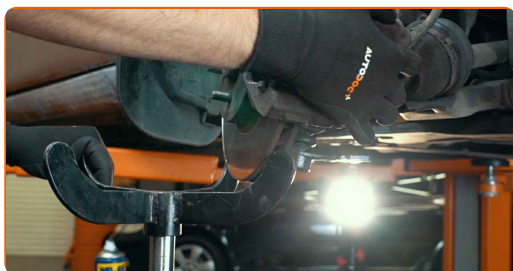
Sostituzione: supporto ammortizzatore - Ford Mondeo Mk3 sedan. I professionisti raccomandano:

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

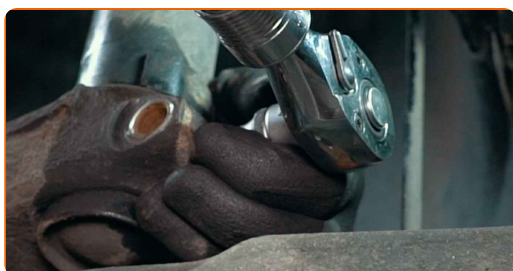
**27** Scollegare il giunto sferico dal braccio.



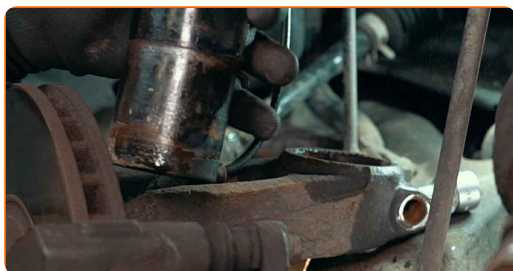
**28** Puntellare il fuso a snodo. Usa un cric idraulico per trasmissione.



**29** Sgancia gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Usa una chiave a bussola specifica per rimuovere l'ammortizzatore. Usa una chiave a cricchetto.



**30** Scollegare il fuso a snodo dal supporto di ammortizzazione.



**31** Svita gli elementi di fissaggio superiori del puntone dell'ammortizzatore (3 pezzi).

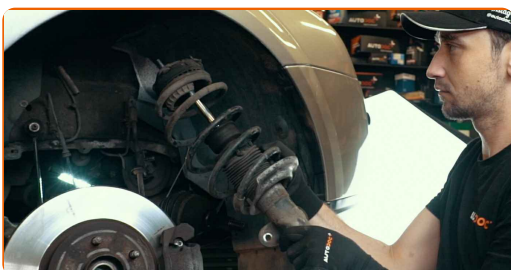


**AUTODOC raccomanda:**

- Ford Mondeo Mk3 sedan - Per evitare lesioni, tenere il puntone di sospensione mentre si svitano i bulloni di fissaggio.

**32**

Estrarre il supporto di ammortizzazione.



**33**

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



**Sostituzione: supporto ammortizzatore - Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC raccomanda:**

- 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.

**34** Stringi la molla.



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



**36** Svitare il dado dell'asta del pistone del puntone. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave a cricchetto.



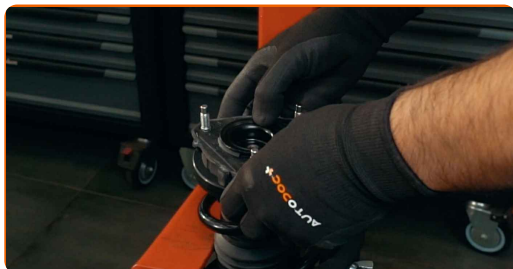
**37** Rimuovere il supporto superiore del montante.



Sostituzione: supporto ammortizzatore - Ford Mondeo Mk3 sedan. Il consiglio di AUTODOC:

- Esamina il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituiscili, se necessario.

**38** Installare un nuovo supporto del puntone.



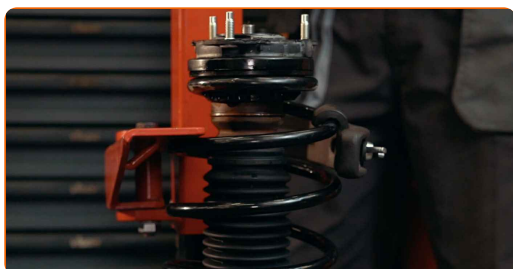
**39** Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm.



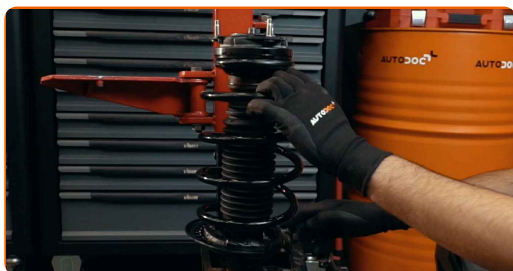
Sostituzione: supporto ammortizzatore - Ford Mondeo Mk3 sedan. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

**40** Diserrare la molla.



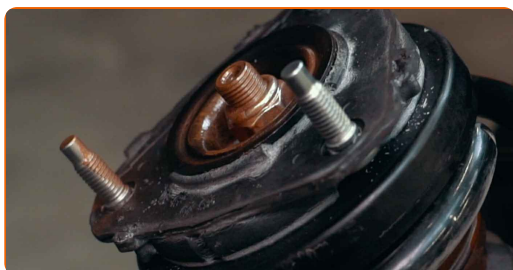
**41** Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



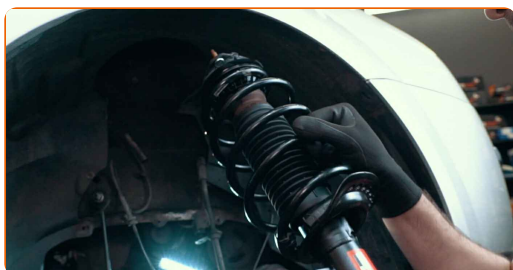
**42** Pulisci le sedi di montaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



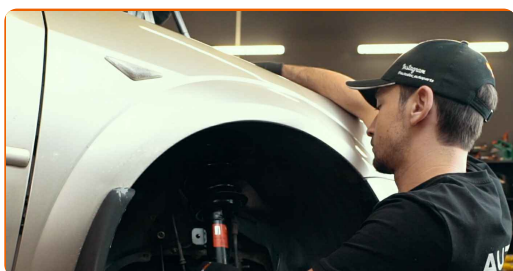
**43** Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



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



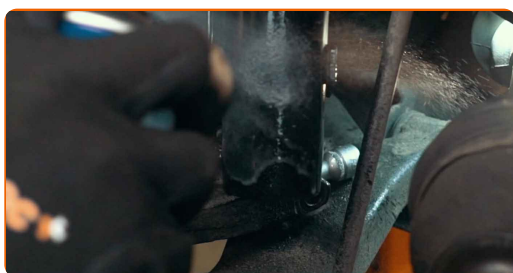
**45** Fissa gli elementi di fissaggio superiori dell'ammortizzatore (3 pezzi). Non lo serrare.



**AUTODOC raccomanda:**

- Ford Mondeo Mk3 sedan - Per evitare lesioni, tenere il puntone di sospensione mentre si avvitano i bulloni di fissaggio.

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

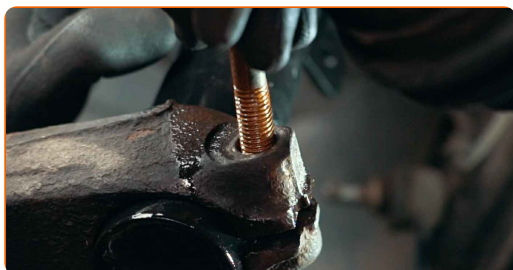


**47** Fissare il supporto di ammortizzazione sul fuso a snodo.



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

**49** Monta il bullone di fissaggio.





- 50** Avvita l'elemento di fissaggio che collega il puntone dell'ammortizzatore al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave a cricchetto.

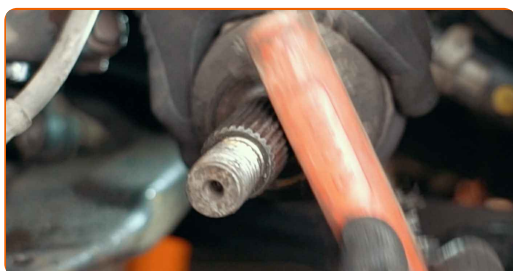


- 51** Rimuovi il supporto da sotto il fuso a snodo.

**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: supporto ammortizzatore - Ford Mondeo Mk3 sedan. Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

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



- 53** Montare l'albero di trasmissione.



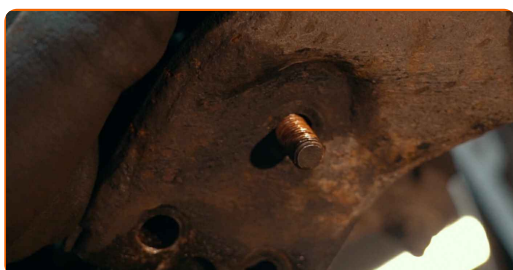
54

Unisci il giunto sferico al braccio di sospensione.



55

Monta i bulloni di fissaggio.



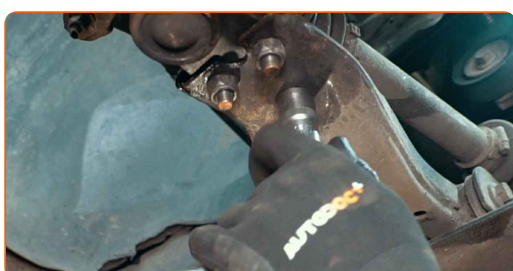
56

Avvitare l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al braccio di controllo. Utilizza una chiave combinata N°17. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.

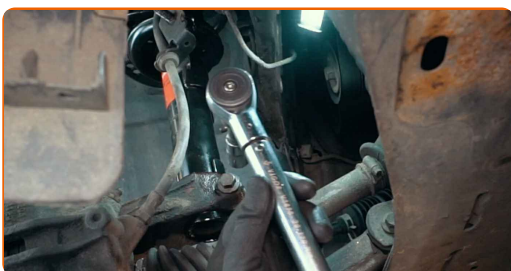


57

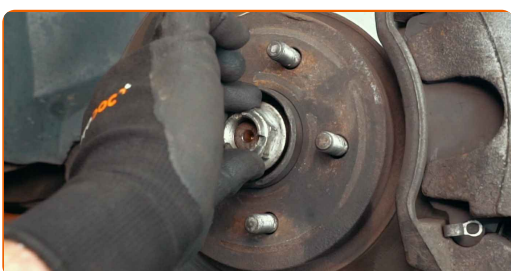
Stringere gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 48 Nm.



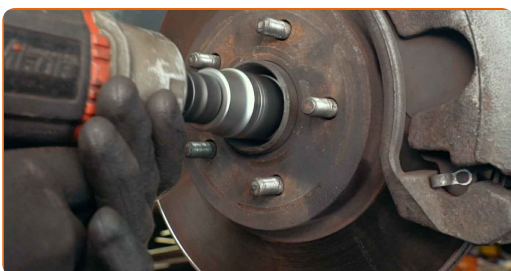
- 58** Serrare il perno di fissaggio inferiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 83 Nm.



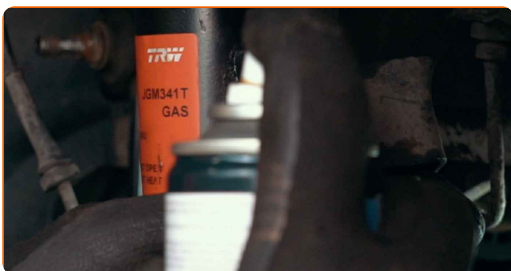
- 59** Installa il dado di serraggio.



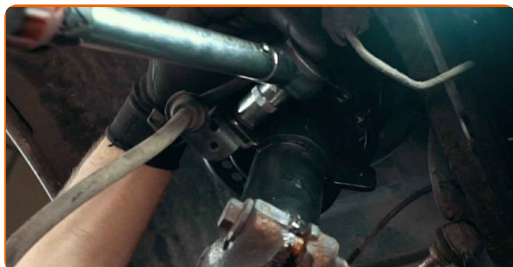
- 60** Avvitare il dado dell'albero conduttore. Utilizza una chiave a bussola N°32. Usa una chiave a cricchetto.



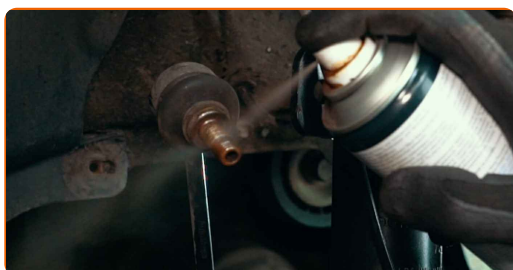
- 61** Pulisci gli elementi di fissaggio della staffa del tubo flessibile. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



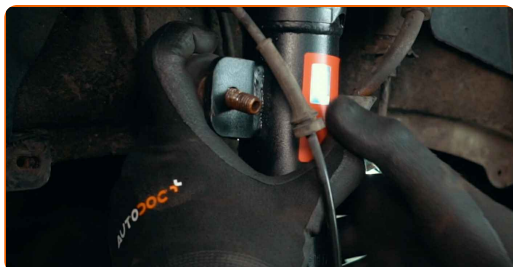
- 62** Serrare la staffa di fissaggio del tubo flessibile freno sul supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave combinata N°15. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 32 Nm.



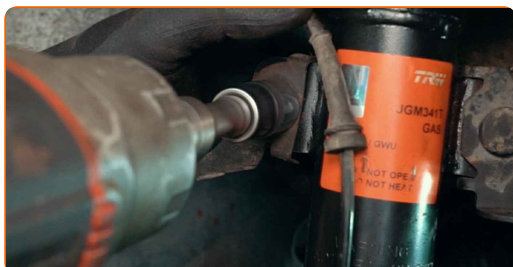
- 63** Pulisci le sedi di montaggio del tirante della barra stabilizzatrice. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 64** Installa il puntone stabilizzatore trasversale.



- 65** Serra gli elementi di fissaggio del tirante della barra stabilizzatrice. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



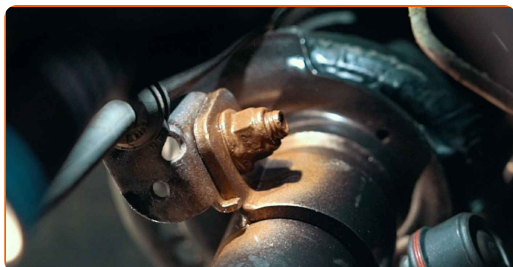
- 66** Serra gli elementi di fissaggio che collegano il tirante della barra stabilizzatrice al puntone dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 48 Nm.



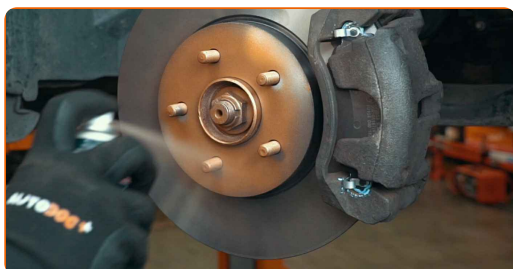
- 67** Collegare il cablaggio del sensore ABS.



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

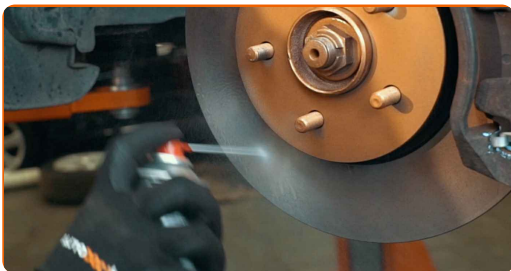


- 69** Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.



70

Pulisci la superficie del disco freno. Usa un detergente spray multiuso.



71

Installare la ruota.

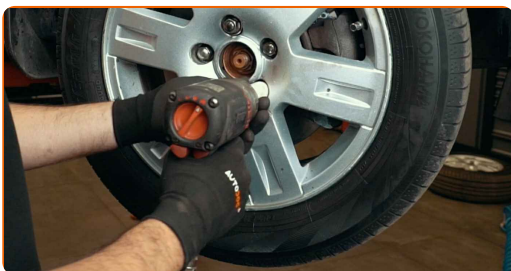


**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Ford Mondeo Mk3 sedan

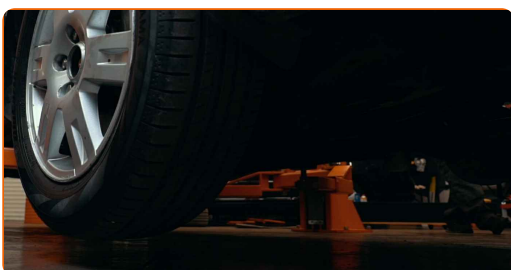
72

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



73

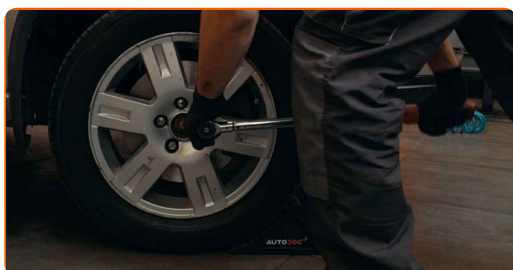
Abbassare l'automobile.



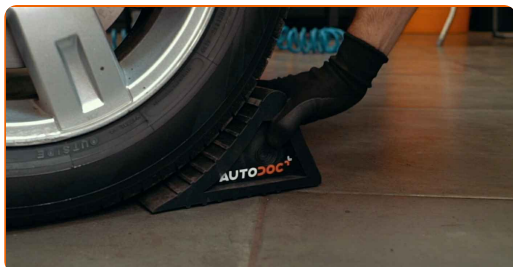
- 74** Serra il dado dell'albero di trasmissione. Utilizza una chiave a bussola N°32. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 290 Nm.



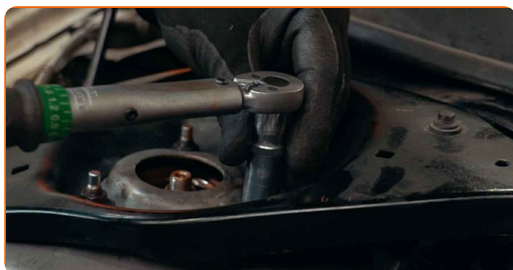
- 75** Avvita i bulloni delle ruote seguendo una sequenza incrociata diagonalmente. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 90 Nm.



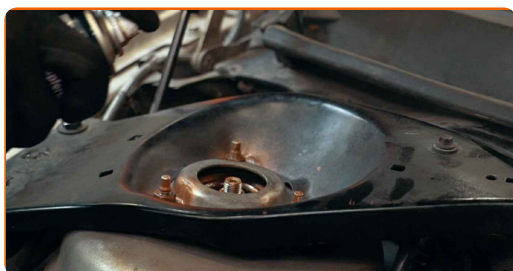
- 76** Rimuovi i cric e i cunei.



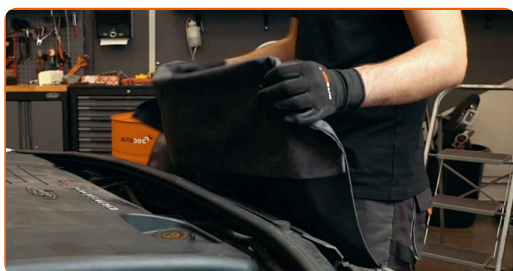
- 77** Serra gli elementi di fissaggio superiori del puntone dell'ammortizzatore (3 pezzi). Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm.



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



- 79** Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.



- 80** 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**

**ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER FORD**

**SUPPORTO AMMORTIZZATORE: UNA VASTA SELEZIONE**

**SCELGA AUTORICAMBI PER FORD MONDEO MK3 SEDAN**

**SUPPORTO AMMORTIZZATORE PER FORD: ACQUISTI  
ADESSO**

**SUPPORTO AMMORTIZZATORE PER FORD MONDEO MK3  
SEDAN: 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.