AUTODOC CLUB

# Come cambiare molle di sospensione della parte posteriore su **Ford Mondeo BWY** - Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL

**Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 3.0 V6 24V

---

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

# SOSTITUZIONE: MOLLE DI SOSPENSIONE - FORD MONDEO BWY. ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:

- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°18
- Chiave combinate N°19
- Bussola nr. 15
- Punta HEX n.H5
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Piede di porco
- Martello
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

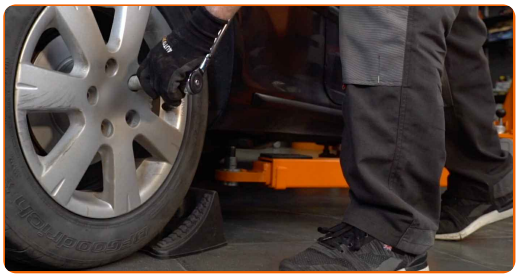
Sostituzione: molle di sospensione - Ford Mondeo BWY. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Entrambe le molle elicoidali della sospensione posteriore dovrebbero essere sostituite contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per le molle elicoidali di sinistra e di destra della sospensione posteriore.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - Ford Mondeo BWY - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

## EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

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.19.



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

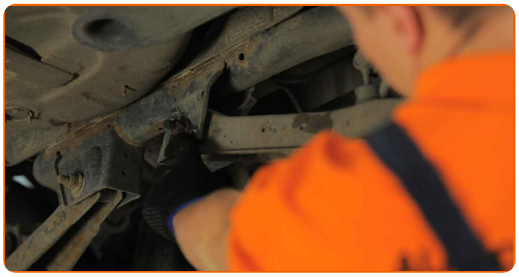
**4** Svita i bulloni delle ruote.

## Sostituzione: molle di sospensione - Ford Mondeo BWY. Consiglio:

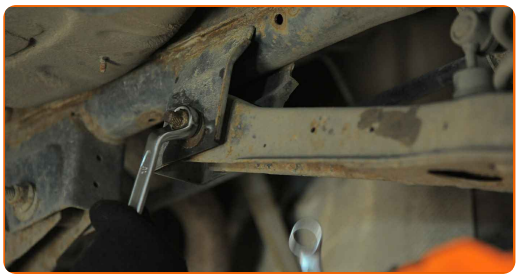
- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

**5** Smonta le ruote.

**6** Pulisci tutti gli snodi del braccio. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



**7** Svitare l'elemento che fissa il braccio alla trave. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave combinata N°19.



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

9 Svita l'elemento di fissaggio che collega il tirante della barra stabilizzatrice al braccio di controllo. Utilizza una chiave combinata N°19. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.

10 Rimuovi il dado di fissaggio.

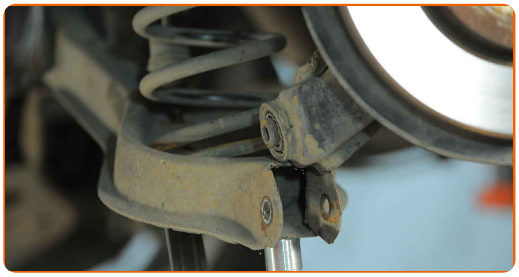
11 Svita l'elemento di fissaggio che collega il braccio di controllo allo snodo posteriore. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave a cricchetto.

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

13 Rimuovi i bulloni di fissaggio.

**14** Scollega il braccio di sospensione dallo snodo posteriore. Usa un giravite piatto. Usa un piede di porco.

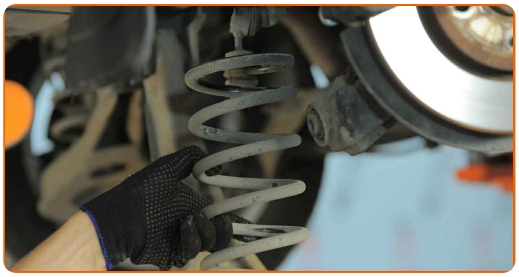
**15** Rimuovere il supporto da sotto il fuso a snodo. Usa un piede di porco.



## AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: molle di sospensione - Ford Mondeo BWY. Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

**16** Estrai la molla.

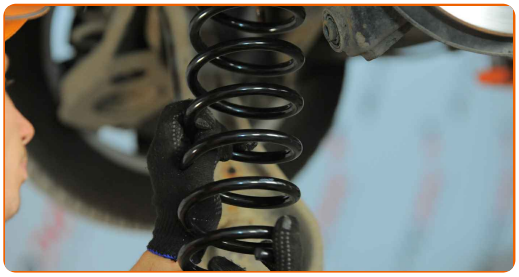


## Sostituzione: molle di sospensione - Ford Mondeo BWY. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Ispezionare i distanziatori di gomma della molla di sospensione. Sostituirli, se necessario.

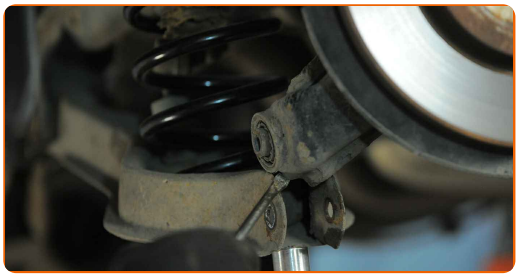
17 Pulisci le sedi di montaggio della molla elicoidale. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

18 Montare la molla.



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

20 Collega il braccio di sospensione allo snodo posteriore. Usa un giravite piatto.



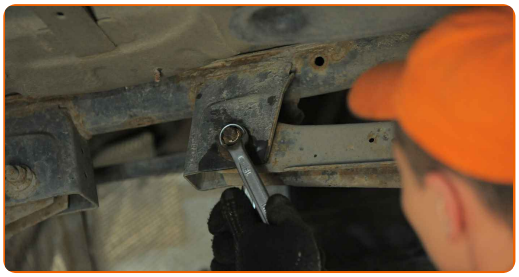
21 Monta il bullone di fissaggio. Usa un giravite piatto. Usa un martello.

**22** Avvita l'elemento di fissaggio che collega il braccio di controllo allo snodo posteriore. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave a cricchetto.

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

**24** Serra l'elemento di fissaggio che collega il braccio di sospensione allo snodo posteriore. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 84 Nm.

**25** Serrare l'elemento che fissa il braccio alla trave. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave combinata N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 103 Nm.



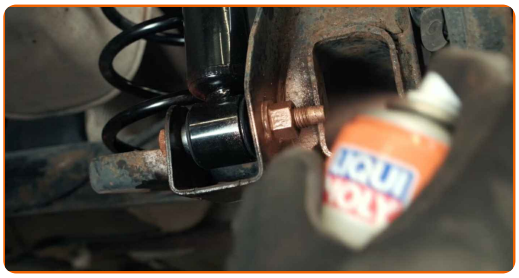
**26** Installare l'elemento che fissa l'asta allo stabilizzatore e serrarlo. Utilizza una chiave combinata N°19. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 48 Nm.

**27** Rimuovere il supporto da sotto il fuso a snodo.

**AUTODOC raccomanda:**

- Ford Mondeo BWY - Non abbassare il cric di trasmissione in modo brusco per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi dell'auto.

**28** Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa il grasso al rame.



**29** Tratta la superfice nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.

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

## Sostituzione: molle di sospensione - Ford Mondeo BWY. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

**31** Installare la ruota.

## AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. Ford Mondeo BWY

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

**33** 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.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 90 Nm.

34

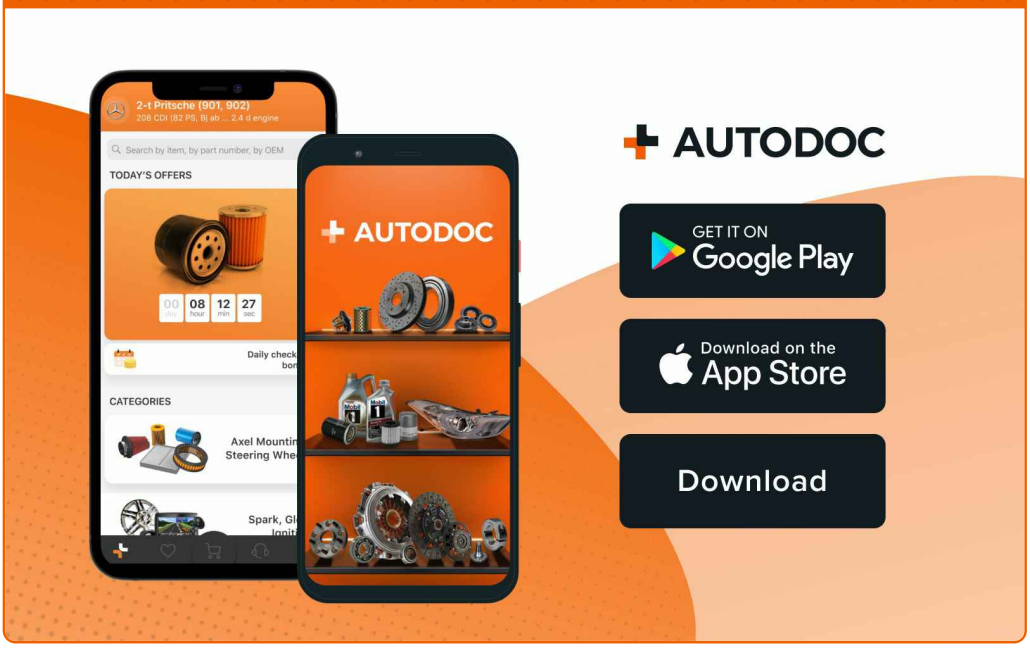
Rimuovi i cric e i cunei.

## 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




UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER FORD

MOLLE DI SOSPENSIONE: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER FORD MONDEO BWY

MOLLE DI SOSPENSIONE PER FORD: ACQUISTI ADESSO

MOLLE DI SOSPENSIONE PER FORD MONDEO BWY: 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 SE.