# **+** AUTODOC CLUB

Come cambiare cuscinetto ruota della parte posteriore 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 (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V 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.

CLUB.AUTO-DOC.IT 1-16







## SOSTITUZIONE: CUSCINETTO RUOTA - FORD MONDEO MK3 SEDAN. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Spazzola pulente in nylon
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Detergente spray multiuso
- Spray per dispositivi elettronici
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°13

- Bussola nr. 13
- Punta Torx T50
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Giramaschi
- Martello
- Pinze taglienti
- Piede di porco
- Cunei ruote

**ACQUISTARE UTENSILI** 

CLUB.AUTO-DOC.IT 2-16







### AUTODOC raccomanda:

- Non riutilizzare il blocco del cuscinetto rimosso della vostra automobile Ford Mondeo Mk3 sedan.
- La procedura di sotituzione del cuscinetto del mozzo della ruota è identico per entrambe le ruote sullo stesso asse.
- 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:**

- Serra le ruote con i cunei.
  - Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



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



CLUB.AUTO-DOC.IT 3–16







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
- Smonta le ruote.



Pulire l'elemento di fissaggio del cavo del freno di stazionamento. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.



Sgancia il cavo del freno di stazionamento. Usa delle tenaglie. Usa un piede di porco.



CLUB.AUTO-DOC.IT 4–16







Pulisci gli elementi di fissaggio della pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.



9 Svitare l'attacco della pinza freno. Utilizza una chiave combinata N°13.



Rimuovere la pinza del freno. Usa un piede di porco.



CLUB.AUTO-DOC.IT 5–16







## Sostituzione: cuscinetto ruota - Ford Mondeo Mk3 sedan. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Usare un filo per legare la pinza alla sospensione o carrozzeria senza scollegarla dal tubo flessibile del freno, al fine di evitare la depressurizzazione del sistema.
- Assicurarsi che la pinza non sia appesa al tubo flessibile del freno.
- Evita di premere il pedale del freno dopo la rimozione della pinza del freno. In caso contrario, lo stantuffo potrebbe cadere dal cilindro del freno, provocando la fuoriuscita del liquido freni e la depressurizzazione del sistema.
- Controlla il supporto della pinza freno, il perno guida della pinza freno e i parapolveri. Puliscili. Sostituiscili, se necessario.

Rimuovere le pastiglie del freno. Usa un piede di porco.



Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto pinza freno. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



12

CLUB.AUTO-DOC.IT 6–16







Svitare l'attacco della staffa pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa un giramaschi. Usa una chiave a cricchetto.



14 Rimuovere la staffa della pinza.



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



Svitare l'attacco del disco freno.



17 Rimuovere il disco del freno.



CLUB.AUTO-DOC.IT 7–16







Pulisci il connettore del sensore di velocità ABS. Usare una spazzola pulente in nylon. Usa un detergente spray multiuso.



Scollega il connettore del sensore di velocità ABS.



Pulisci l'elemento di fissaggio del mozzo della ruota. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



Svitare i bulloni del mozzo della ruota. Usa la chiave Torx T50. Usa un giramaschi.



21

CLUB.AUTO-DOC.IT 8-16







Rimuovere il mozzo integralmente con il cuscinetto, in quanto essi costituiscono un blocco non smontabile. Usa un martello.



Rimuovere il deflettore del disco del freno.



Pulisci la sede di montaggio del cuscinetto del mozzo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



25 Installare il deflettore del disco del freno.

26



Installare il nuovo mozzo della ruota insieme al rispettivo cuscinetto.



CLUB.AUTO-DOC.IT 9–16







Stringere i bulloni del mozzo della ruota. Usa la chiave Torx T 50. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 70 Nm.



Applicare un prodotto trattante sugli elementi di fissaggio del mozzo della ruota. Usa il grasso al rame.



Applicare un prodotto trattante sul connettore del sensore ABS. Usi uno spray per dispositivi elettronici.



Collega il connettore del sensore di velocità ABS.

30

31



Applica il grasso al rame sul mozzo nel punto di contatto con il disco freno.



CLUB.AUTO-DOC.IT 10-16







32 Installare il disco del freno.

34



Avvitare l'elemento di fissaggio del disco del freno.



Pulire il sostegno pinza freno da sporco e polvere. Usa una spazzola metallica. Usa un pulitore freni.



### AUTODOC raccomanda:

• Sostituzione: cuscinetto ruota - Ford Mondeo Mk3 sedan. Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

Installare il sostegno pinza freno.



CLUB.AUTO-DOC.IT 11-16







Serrare il sostegno pinza freno. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 65 Nm.



37 Installare le pastiglie del freno.

39



Montare la pinza del freno e fissarla. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 30 Nm.



Installa il cavo del freno di stazionamento nella staffa della pinza del freno. Usa delle tenaglie. Usa un piede di porco.



CLUB.AUTO-DOC.IT 12-16







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



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



Sostituzione: cuscinetto ruota - Ford Mondeo Mk3 sedan. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

• Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

42 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

CLUB.AUTO-DOC.IT 13-16







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



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.



Rimuovi i cric e i cunei.



Sostituzione: cuscinetto ruota - Ford Mondeo Mk3 sedan. AUTODOC raccomanda:

 Senza avviare il motore, premere il pedale del freno più volte finché non viene percepita una resistenza significativa.



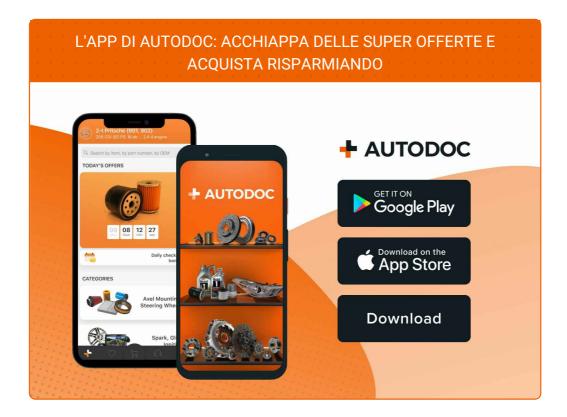
**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL** 

CLUB.AUTO-DOC.IT 14-16





## AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE



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

**ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER FORD** 

**CUSCINETTO RUOTA: UNA VASTA SELEZIONE** 

CLUB.AUTO-DOC.IT 15-16





#### SCELGA AUTORICAMBI PER FORD MONDEO MK3 SEDAN

**CUSCINETTO RUOTA PER FORD: ACQUISTI ADESSO** 

CUSCINETTO RUOTA PER FORD MONDEO MK3 SEDAN: LE MIGLIORI PROMOZIONI E OFFERTE

### **① 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.

CLUB.AUTO-DOC.IT 16-16