

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare braccio
inferiore anteriore su
**FORD MONDEO III Tre
volumi (B4Y)** - Guida alla
sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

Importante!

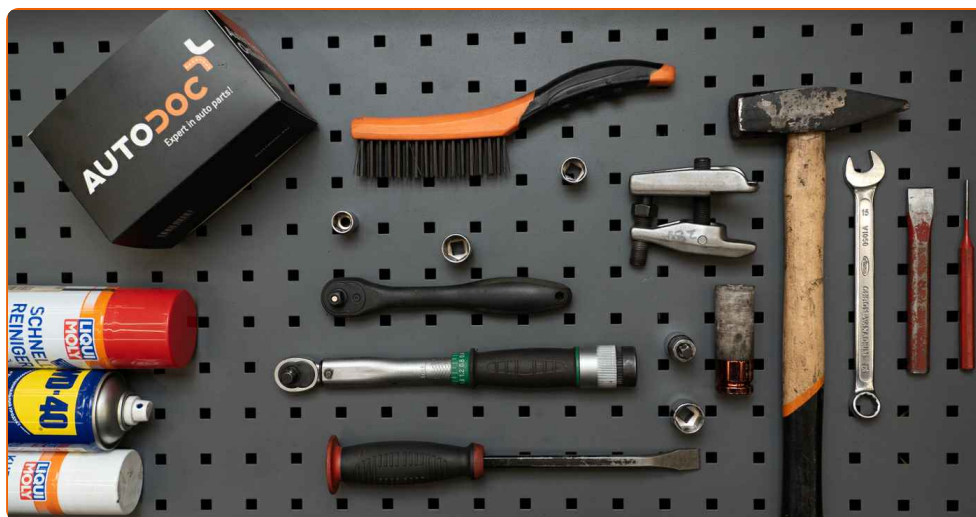
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 2.0 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 Tre volumi (B4Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) ST220, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 3.0 V6 24V, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 2.0 DI, FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) 2.5 V6

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: FORD MONDEO III Station wagon (BWY) 1.8 16V

**SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE -
FORD MONDEO III TRE VOLUMI (B4Y). ELENCO DEGLI
ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°15
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 15
- Bussola nr. 18
- Bussola nr. 21
- Punta Torx T55
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Martello
- Cacciaspina
- Giravite Piatto
- Piede di porco
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y).
AUTODOC raccomanda:

- La procedura di sostituzione è identica per i bracci oscillanti inferiori di destra e sinistra.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE - FORD MONDEO III TRE VOLUMI (B4Y). UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

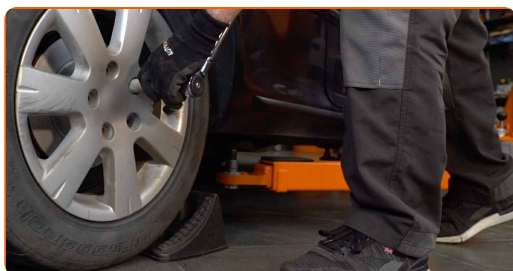
1

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

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

4

Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y).
Consiglio:

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

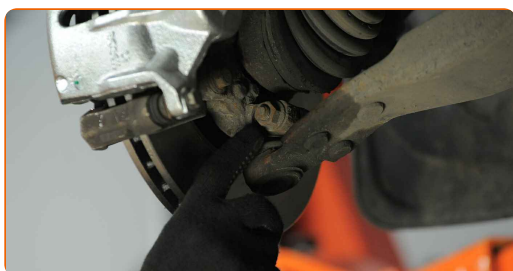
5

Smonta le ruote.



6

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

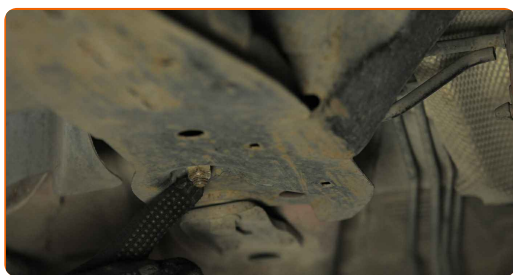


- 7** Svitare il perno che fissa il giunto sferico al fuso a snodo. Usa la chiave Torx T55. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa un giramaschi. Usa una chiave a cricchetto.

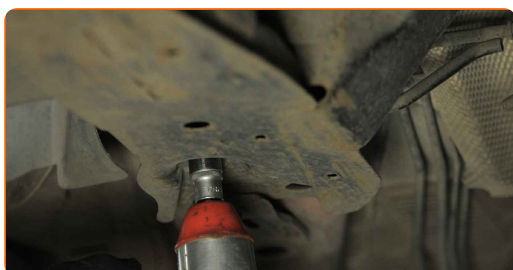


- 8** Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un martello.

- 9** Pulisci gli elementi di fissaggio che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

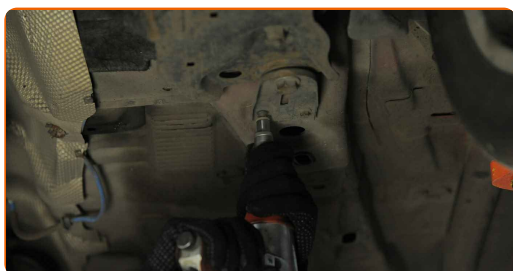


- 10** Svita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa un giramaschi.



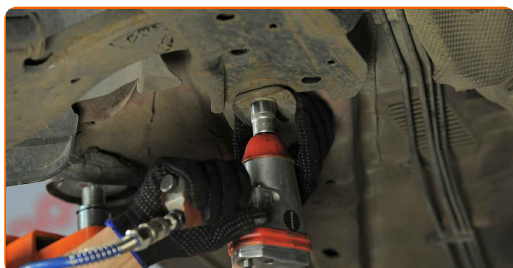
- 11** Scollegare il giunto sferico dal fuso a snodo. Usa un piede di porco.

- 12** Svita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione al sottotelaio. Utilizza una chiave combinata N°15. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto. Usa un cacciapina. Usa un martello.



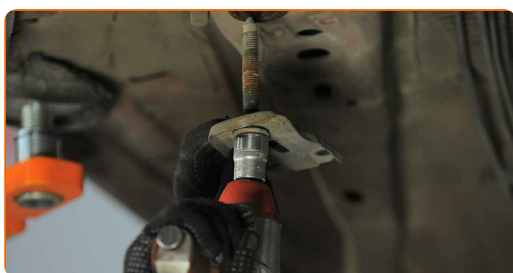
13 Rimuovi l'elemento di fissaggio frontale del braccio di sospensione. Usa un piede di porco.

14 Svita l'elemento di fissaggio della staffa che collega il braccio di sospensione alla carrozzeria dell'auto. Utilizza una chiave a bussola N°10. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.

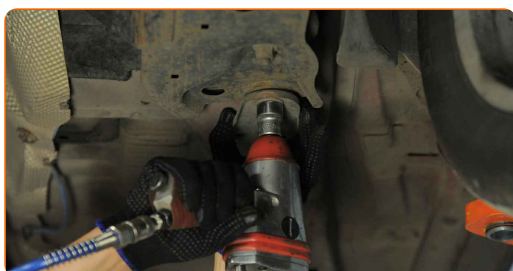


15 Rimuovi i bulloni di fissaggio.

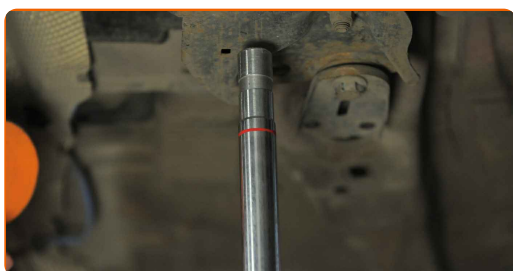
16 Rimuovere la staffa.



17 Svita l'elemento di fissaggio della staffa che collega il braccio di sospensione alla carrozzeria dell'auto. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.

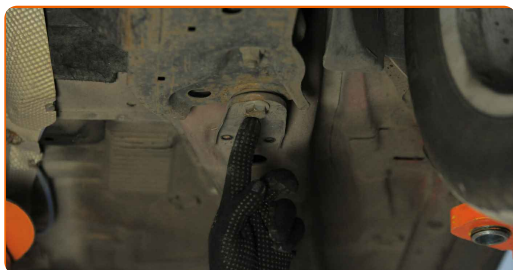


18 Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



19 Rimuovi i bulloni di fissaggio.

20 Rimuovere la staffa. Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y).
Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

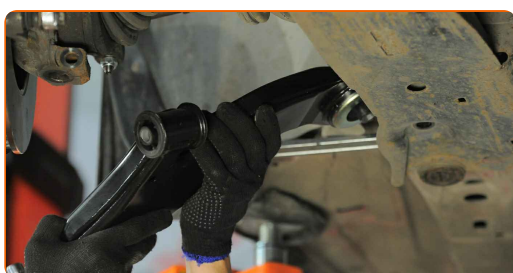
21 Rimuovi l'elemento di fissaggio posteriore del braccio di sospensione. Usa un piede di porco.

22 Rimuovere il braccio.



23 Pulisci le sedi di montaggio e la filettatura del braccio di sospensione. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

24 Installare il nuovo braccio.

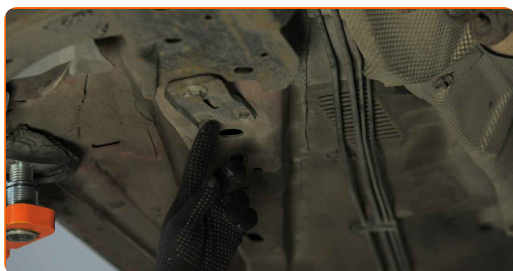


Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y).
 Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Durante il montaggio usare solo bulloni e dadi nuovi.
- Non danneggiare la guaina del rallino.

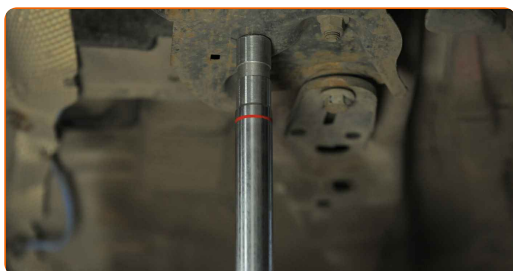
25

Installa gli elementi di fissaggio del braccio di controllo. Usa un piede di porco.



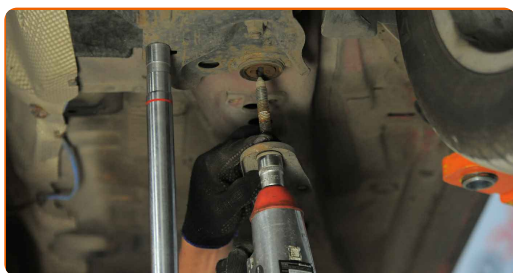
26

Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



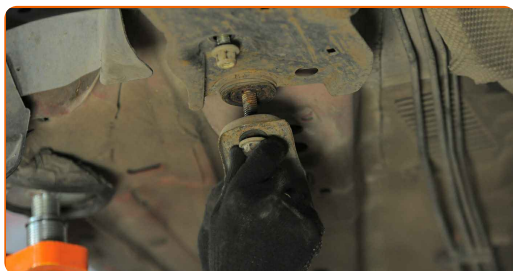
27

Installare la staffa sul nuovo braccio.

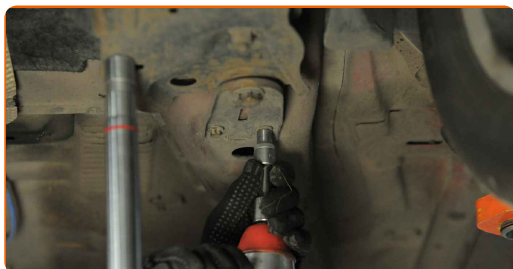


28

Monta il bullone di fissaggio.

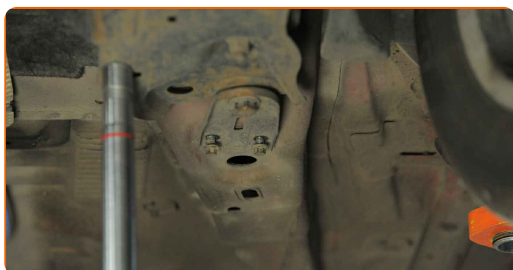


- 29** Serra l'elemento di fissaggio della staffa che collega il braccio di sospensione alla carrozzeria dell'auto. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Rispettare la coppia di serraggio prescritta.

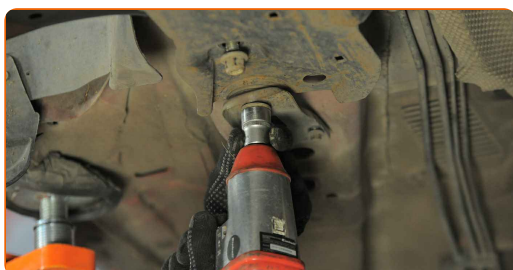


- 30** Installare la staffa sul nuovo braccio.

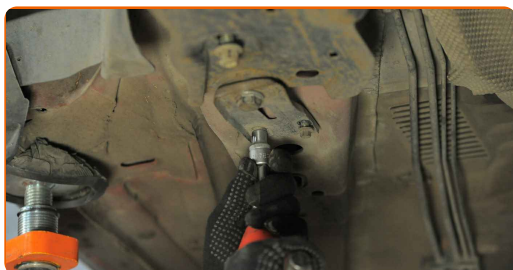
- 31** Monta i bulloni di fissaggio.



- 32** Serra l'elemento di fissaggio della staffa che collega il braccio di sospensione alla carrozzeria dell'auto. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Rispettare la coppia di serraggio prescritta.



- 33** Serra l'elemento di fissaggio della staffa che collega il braccio di sospensione alla carrozzeria dell'auto. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Rispettare la coppia di serraggio prescritta.

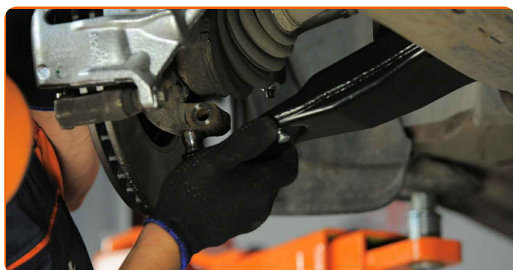


34 Rimuovi il supporto da sotto il braccio.

AUTODOC raccomanda:

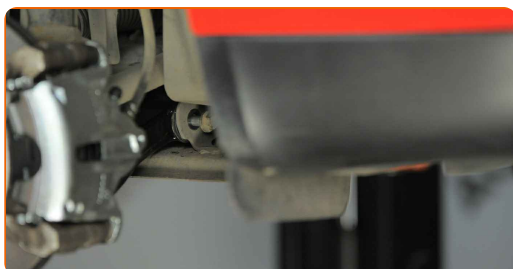
- FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y) - Non abbassare il cric di trasmissione in modo brusco per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi dell'auto.

35 Collega il giunto sferico al fuso a snodo. Usa un piede di porco.



36 Monta il bullone di fissaggio. Usa un martello.

37 Installa l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Usa un giravite piatto.

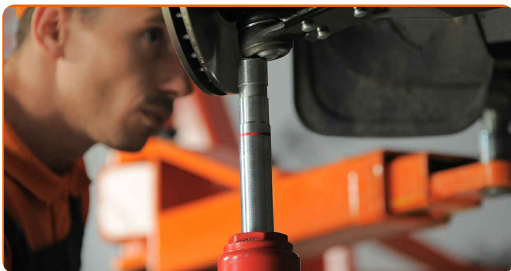


38 Avvita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave a cricchetto.



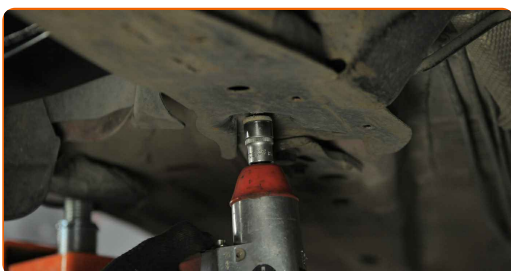
39

Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



40

Serra gli elementi di fissaggio anteriori che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°15. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 80 Nm. +60°



AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

41

Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y).
Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

42 Serra gli elementi di fissaggio posteriori del braccio di controllo. Utilizza una chiave combinata N°15. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 90 Nm. +60°

AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

43 Stringi gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Usa la chiave Torx T55. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 83 Nm.



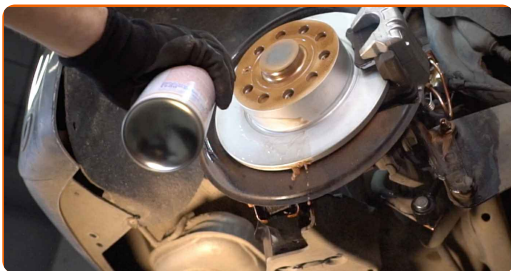
44 Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa il grasso al rame.

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



46

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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y).
Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

47

Installare la ruota.



**Sostituzione: braccio inferiore anteriore - FORD MONDEO III Tre volumi (B4Y).
Il consiglio di AUTODOC:**

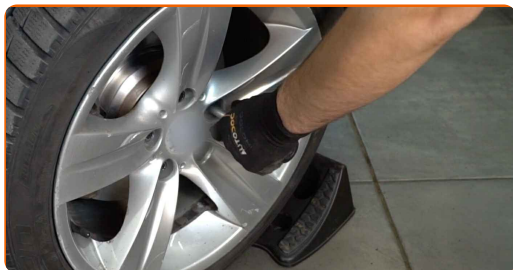
- Per evitare incidenti, tieni la ruota sollevata quando avviti i bulloni di serraggio.

48

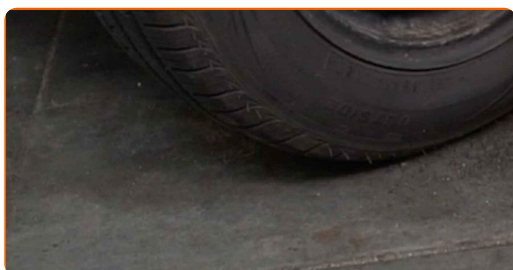
Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



- 49 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.



- 50 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

BRACCIO OSCILLANTE: 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.