

AUTODOC CLUB

Come cambiare braccio
superiore anteriore su
VW Transporter IV
Camion pianale / Telaio
(70E, 70L, 70M, 7DE,
7DL) - 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:

VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

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: VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**SOSTITUZIONE: BRACCIO SUPERIORE ANTERIORE - VW
TRANSPORTER IV CAMION PIANALE / TELAIO (70E,
70L, 70M, 7DE, 7DL). ELENCO DEGLI ATTREZZI
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Bussola nr. 18
- Bussola nr. 21
- Chiave combinate N°18
- Chiave combinate N°21
- Chiave combinate N°24
- Chiave combinate N°27
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Cacciaspina
- Martello
- Piede di porco
- Cunei ruote

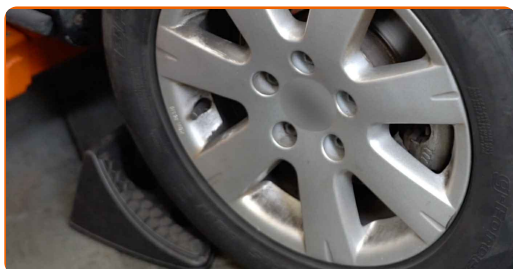
Acquistare utensili

Sostituzione: braccio superiore anteriore - VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC raccomanda:

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

SOSTITUZIONE: BRACCIO SUPERIORE ANTERIORE - VW TRANSPORTER IV CAMION PIANALE / TELAIO (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

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.17.

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

4 Svita i bulloni delle ruote.

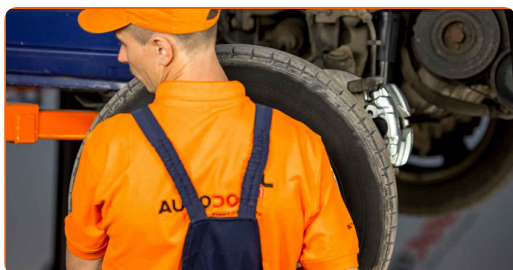


Sostituzione: braccio superiore anteriore - VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Consiglio:

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

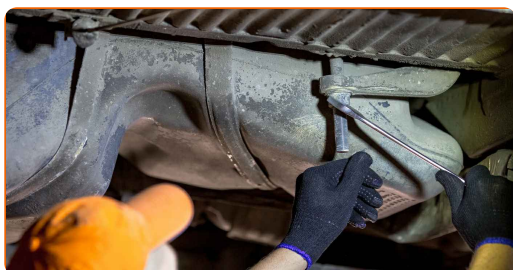
5

Smonta le ruote.



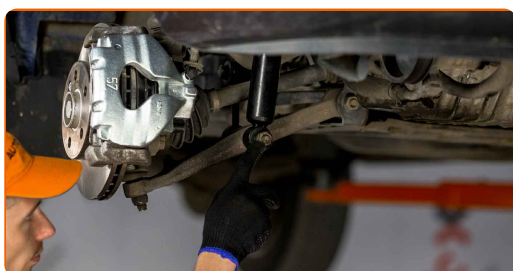
6

Allentare la tensione delle barre di torsione. Utilizza una chiave combinata N°27.



7

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



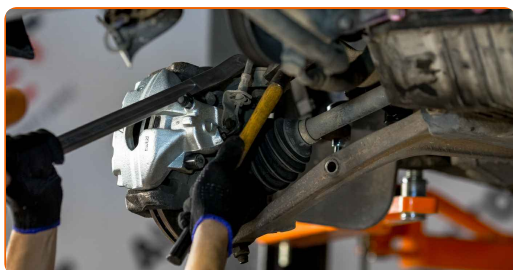
8 Svita gli elementi fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al braccio di controllo della sospensione.



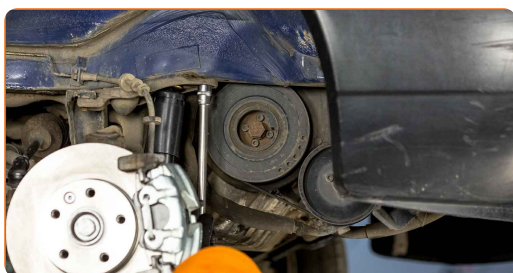
8.2 Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



9 Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un cacciaspina. Usa un martello.



10 Svita l'elemento di fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



AUTODOC raccomanda:

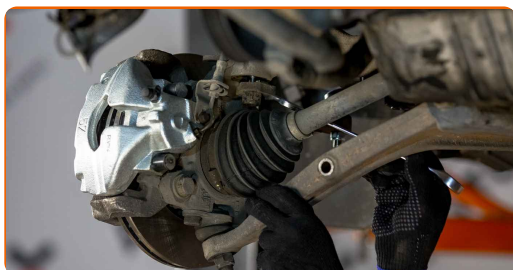
- Per evitare incidenti, tieni saldo il puntone dell'ammortizzatore quando allenti i bulloni.

11 Estrarre il supporto di ammortizzazione.



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

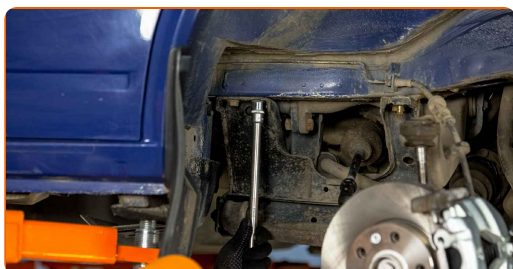
13 Svitare il perno di fissaggio superiore del giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°24.



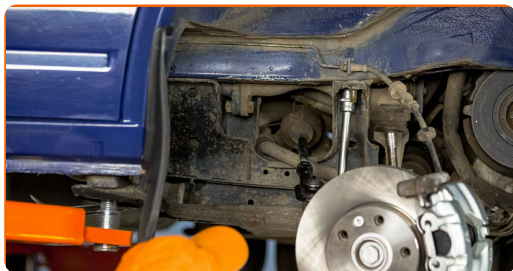
14 Scollegare il giunto sferico dal fuso a snodo. Usa un piede di porco. Usa un martello.



15 Svitare il perno di fissaggio del telaio di base. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



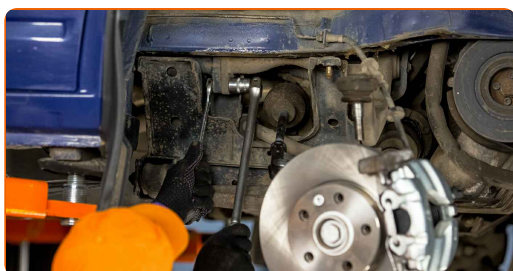
16 Svitare il perno di fissaggio del telaio di base. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



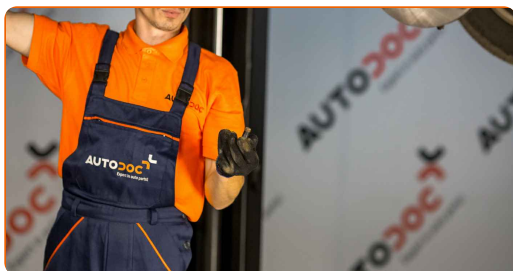
17 Pulisci tutti gli snodi del braccio. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



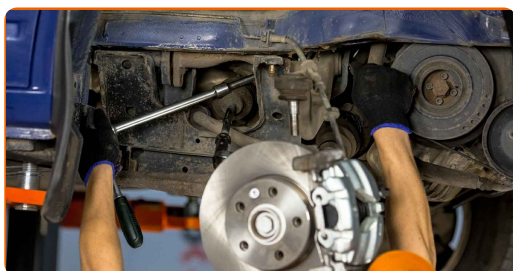
18 Svitare gli elementi di fissaggio della leva di manovra superiore (2 pezzi). Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



19 Rimuovi i bulloni di fissaggio.



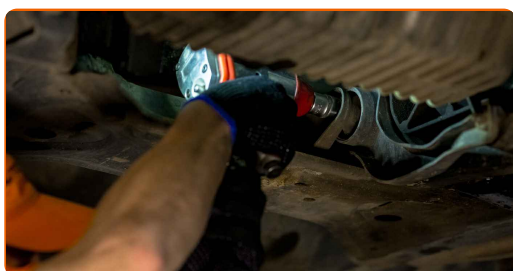
- 20** Svita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione al sottotelaio. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



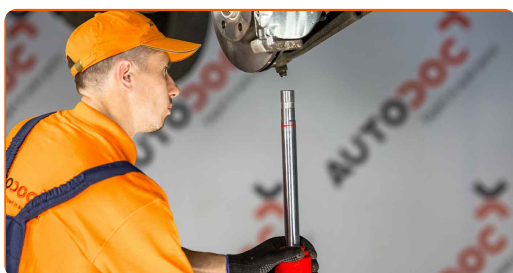
- 21** Svita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.

- 22** Rimuovi i bulloni di fissaggio.

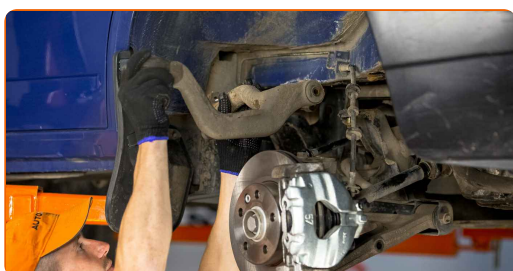
- 23** Svita gli elementi di fissaggio che collegano il supporto del motore al telaio ausiliare. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



- 24** Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.

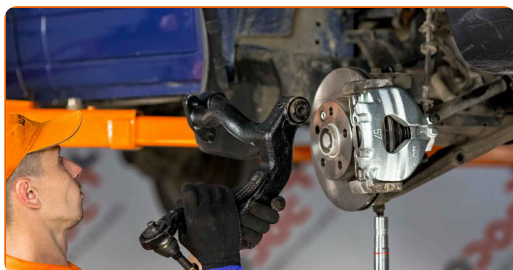


- 25** Rimuovere il braccio. Usa un piede di porco.



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

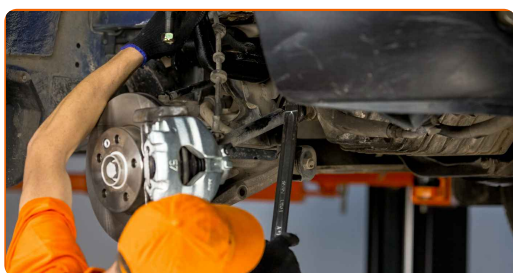
27 Installare il nuovo braccio.



Sostituzione: braccio superiore anteriore - VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Durante il montaggio usare solo bulloni e dadi nuovi.
- Non danneggiare la guaina del rallino.
- Posiziona il braccio di controllo secondo i fori di montaggio.

28 Monta i bulloni di fissaggio. Usa un martello. Usa un piede di porco.



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

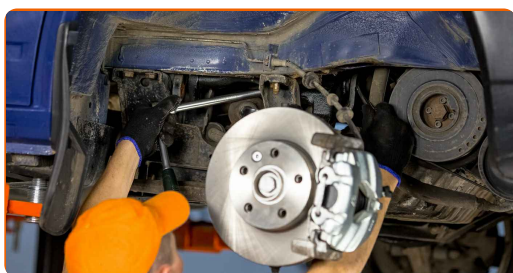


30 Serrare il perno di fissaggio del telaio di base. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.

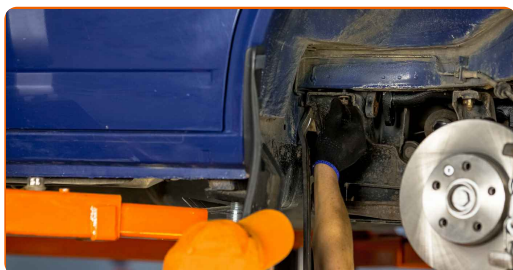
31 Serrare il perno di fissaggio del telaio di base. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.

32 Serra gli elementi di fissaggio anteriori che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 100 Nm.

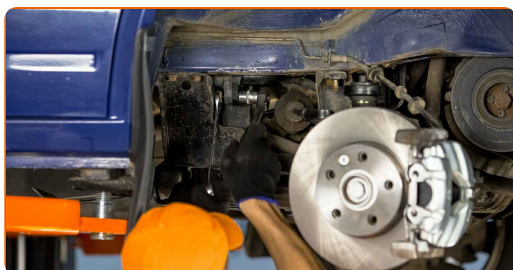
33 Serra l'elemento di fissaggio posteriore che collega il braccio di controllo al sottotelaio ausiliare. Utilizza una chiave combinata N°18. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 100 Nm.



34 Monta i bulloni di fissaggio. Usa un piede di porco.

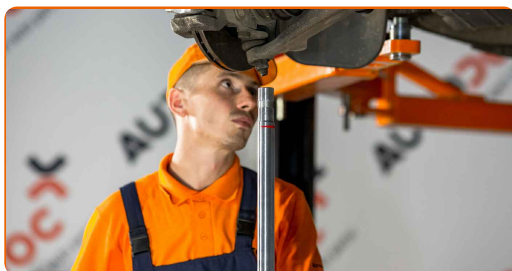


35 Serrare gli elementi di fissaggio della leva di manovra superiore (2 pezzi). Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 160 Nm.



36

Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio superiore anteriore - VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

37

Collega il giunto sferico al fuso a snodo.



38

Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.

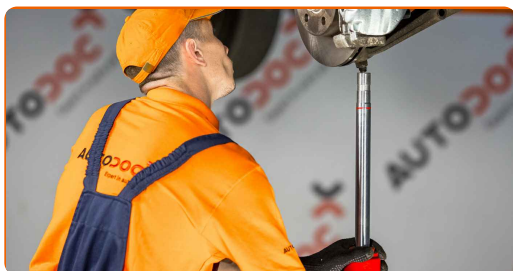
39

Serrare il perno di fissaggio superiore del giunto sferico. Utilizza una chiave combinata N°24. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.



40

Rimuovi il supporto da sotto il braccio.

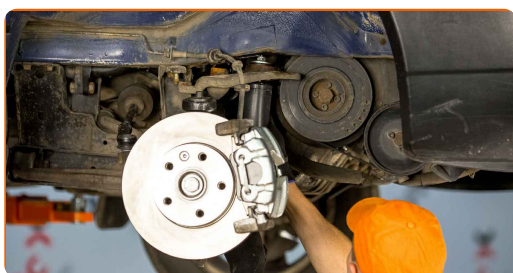


AUTODOC raccomanda:

- VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) - Non abbassare il cric di trasmissione in modo brusco per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi dell'auto.

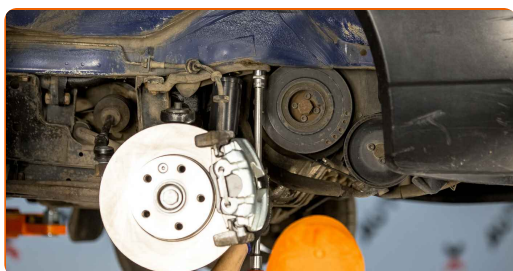
41

Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



42

Serrare il fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 100 Nm.

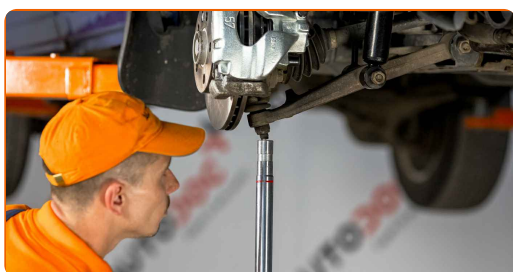


- 43** Avvita l'elemento di fissaggio che collega il puntone della sospensione al braccio di controllo. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



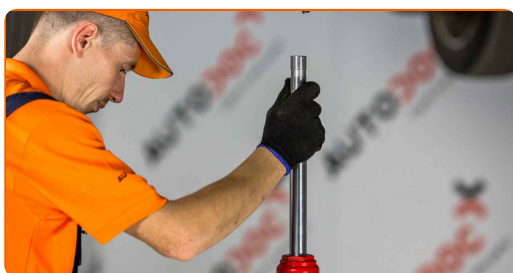
- 44** Monta il bullone di fissaggio.

- 45** Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



- 46** Serra gli elementi di fissaggio che collegano il puntone dell'ammortizzatore al braccio di controllo della sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 160 Nm.

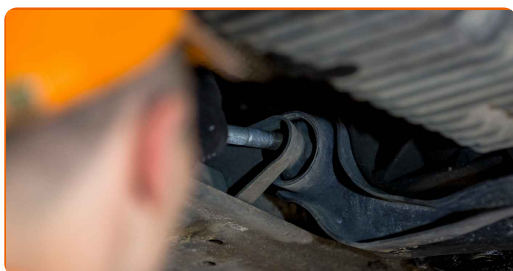
- 47** Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



Sostituzione: braccio superiore anteriore - VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Il consiglio di AUTODOC:

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

- 48** Serra le viti di fissaggio che collegano il supporto del motore al telaio ausiliario. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 160 Nm.

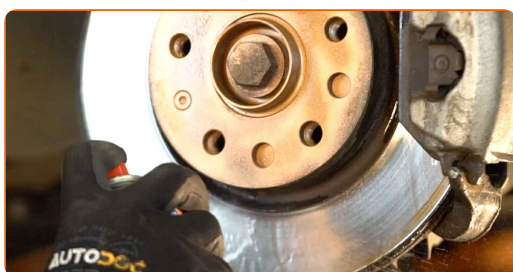


- 49** Serrare la tensione delle barre di torsione. Utilizza una chiave combinata N°24.



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

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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio superiore anteriore - VW Transporter IV Camion pianale / Telaio (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

52

Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

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

53

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



54

Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 160 Nm.



55

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.