

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare braccio
inferiore anteriore su **VW**
PASSAT Cassone /
Furgonato / Promiscuo
(365) - 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 PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365) 2.0 TFSI, VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365) 3.6 FSi 4motion, VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365) 2.0 TDi BlueMotion, VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365) 1.8 TFSi, VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365) 1.6 TDi BlueMotion, VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365) 1.4 TSi BlueMotion

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 Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

**SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE - VW
PASSAT CASSONE / FURGONATO / PROMISCUO (365).
ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 16
- Bussola nr. 18
- Punta Torx T25
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giramaschi
- Piede di porco
- Cunei ruote

Acquistare utensili

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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 - VW PASSAT CASSONE / FURGONATO / PROMISCUO (365). PROCEDERE COME SEGUE:

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.

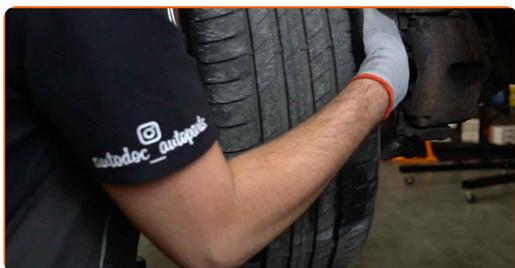


Sostituzione: braccio inferiore anteriore - VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365). Consiglio:

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

5

Smonta le ruote.



6

Allenta gli elementi di fissaggio del coperchio inferiore della coppa dell'olio. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa la chiave Torx T 25. Usa una chiave a cricchetto.



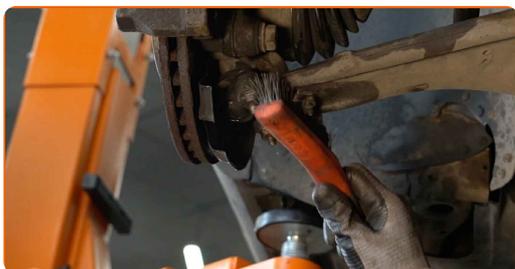
7

Rimuovi il coperchio della coppa dell'olio.



8

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



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore - VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.
- Indossa degli occhiali di protezione.

9

Svita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa un giramaschi.



10

Svita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione alla carrozzeria. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa un giramaschi.



11

Svita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa un giramaschi.



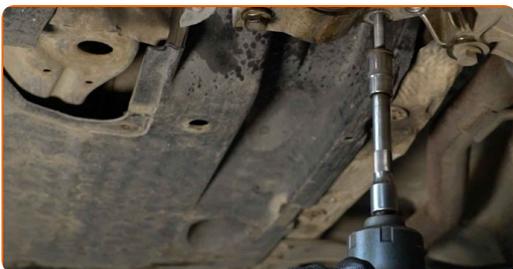
12 Rimuovi l'elemento di fissaggio posteriore del braccio di sospensione (2 pezzi).



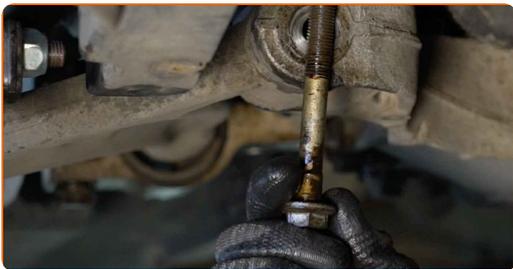
13 Svita gli elementi di fissaggio che collegano il giunto sferico al braccio di sospensione. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa un giramaschi.



14 Rimuovi l'elemento di fissaggio frontale del braccio di sospensione.



15 Rimuovi l'elemento di fissaggio posteriore del braccio di sospensione.



16 Rimuovere il braccio. Usa un piede di porco.



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



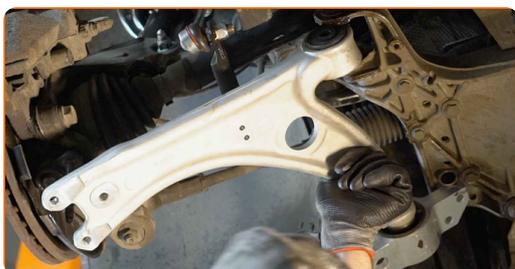
- 18** Installare il nuovo braccio. Usa un piede di porco.



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365). AUTODOC raccomanda:

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

- 19** Installa l'elemento di fissaggio anteriore del braccio.



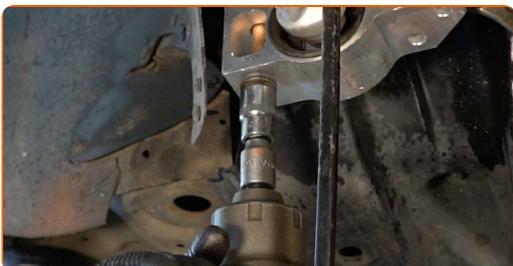
- 20** Avvita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



- 21** Installa gli elementi di fissaggio del braccio di controllo (2 pezzi).



- 22** Avvita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione alla carrozzeria. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



- 23** Installa gli elementi di fissaggio del braccio di controllo.

- 24** Avvita gli elementi di fissaggio posteriori che collegano il braccio di sospensione al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



25

Serra gli elementi di fissaggio al giunto sferico. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 60 Nm.



26

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



27

Serra gli elementi di fissaggio anteriori che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 70 Nm. +180°



AUTODOC raccomanda:

- Importante! Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

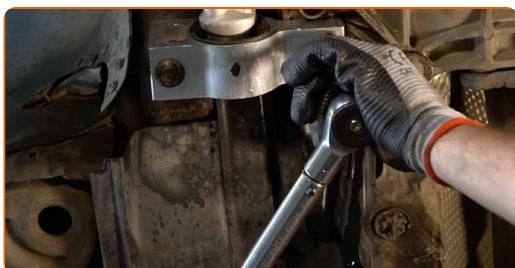
- 28** Stringi gli elementi di fissaggio posteriore collegando il braccio alla carrozzeria. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 70 Nm. +180°



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Importante! Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

- 29** Stringi gli elementi di fissaggio posteriore collegando il braccio al telaio. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 50 Nm. +90°



AUTODOC raccomanda:

- Importante! Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.

30

Rimuovi il supporto da sotto il fuso a snodo.



AUTODOC raccomanda:

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

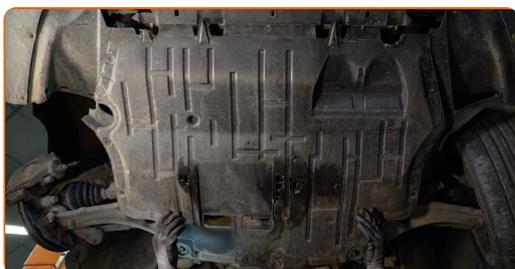
31

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



32

Reinstalla il coperchio inferiore della coppa dell'olio.



33

Serra gli elementi di fissaggio del coperchio inferiore della coppa dell'olio. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa la chiave Torx T 25. Usa una chiave a cricchetto.



34

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



35

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

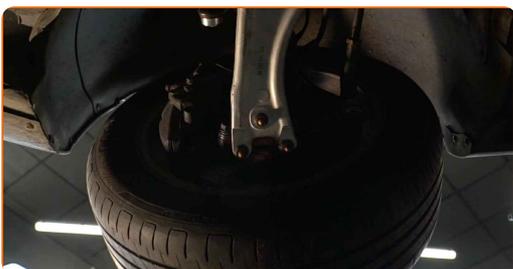


Sostituzione: braccio inferiore anteriore - VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365). Il consiglio di AUTODOC:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

36

Installare la ruota.



Sostituzione: braccio inferiore anteriore - VW PASSAT Cassone / Furgonato / Promiscuo (365). I professionisti raccomandano:

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

37

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



38

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.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.



39

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 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.