



Come cambiare braccio  
inferiore posteriore su  
**ALPINA B7 (E65)** - 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  
ALPINA B7 (E65) 4.4

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: BMW 5 Sedan (E60) 520d 2.0

**SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE POSTERIORE - ALPINA B7 (E65). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°18
- Chiave combinate N°21
- Bussola nr. 10
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Piede di porco
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

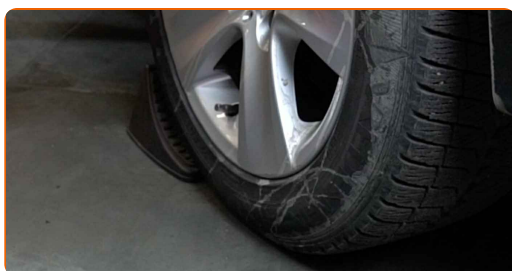
Sostituzione: braccio inferiore posteriore - ALPINA B7 (E65). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- La procedura di sostituzione è identica per i bracci di controllo superiori di destra e di sinistra.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - ALPINA B7 (E65) - 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.17.



3

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

4

Svita i bulloni delle ruote.



Sostituzione: braccio inferiore posteriore - ALPINA B7 (E65). Consiglio:

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

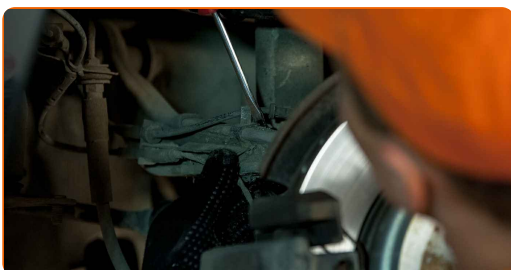
**5** Smonta le ruote.



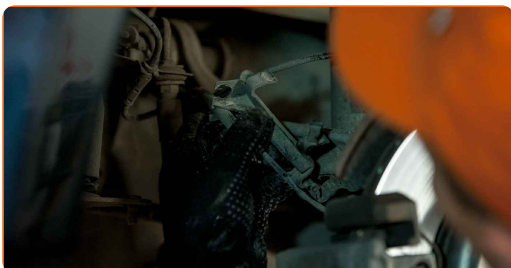
**6** Scollegare il cablaggio del sensore ABS. Usa un giravite piatto.



**7** Staccare il cavo del sensore di usura delle pastiglie dei freni. Usa un giravite piatto.



**8** Rimuovere la staffa di fissaggio del cablaggio sensore ABS dal braccio superiore. Usa un giravite piatto.



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

**10** Svita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave combinata N°18 (2 pezzi).



**11** Rimuovi l'elemento di fissaggio frontale del braccio di sospensione. Usa un piede di porco. Usa un giravite piatto.



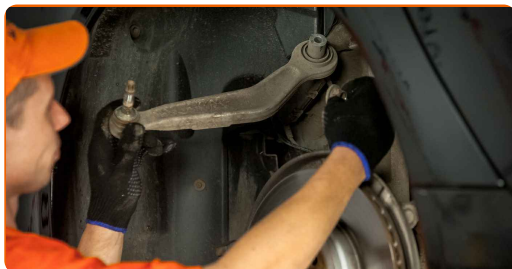
**12** Svita l'elemento di fissaggio che collega il braccio di controllo allo snodo posteriore. Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



**13** Scollega il braccio di sospensione dallo snodo posteriore.

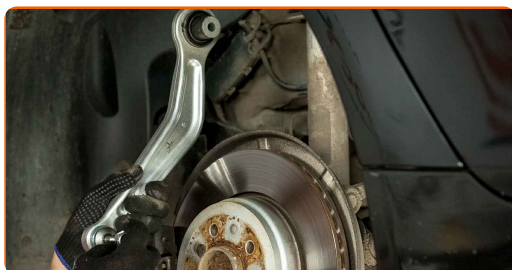


**14** Rimuovere il braccio.



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

**16** Installare il nuovo braccio.



**Sostituzione: braccio inferiore posteriore - ALPINA B7 (E65). AUTODOC raccomanda:**

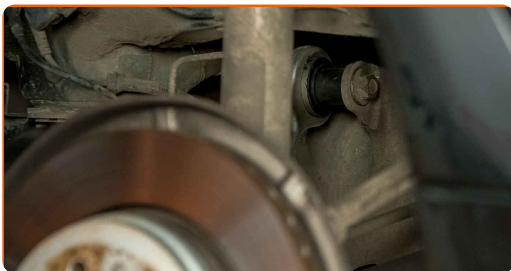
- Durante il montaggio usare solo bulloni e dadi nuovi.
- Non danneggiare la guaina del rallino.

**17** Collega il braccio di sospensione allo snodo posteriore.

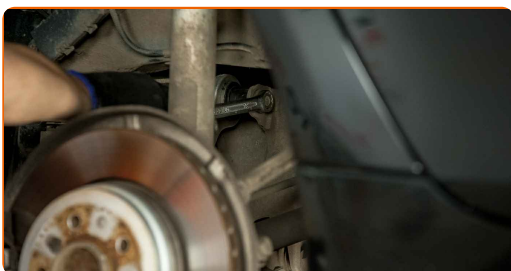
**18** Serra l'elemento di fissaggio che collega il braccio di sospensione allo snodo posteriore. Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 165 Nm.



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



**20** Avvita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave combinata N°18 (2 pezzi).



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



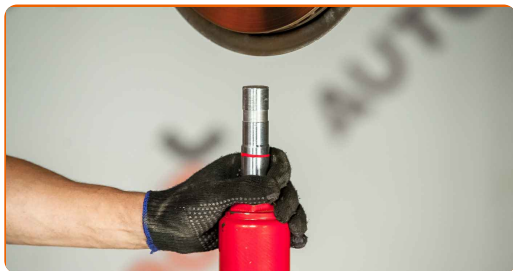
**22** Serra gli elementi di fissaggio anteriori che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Utilizza una chiave combinata N°18 (2 pezzi). Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 100 Nm.





23

Rimuovere il supporto da sotto il fuso a snodo.

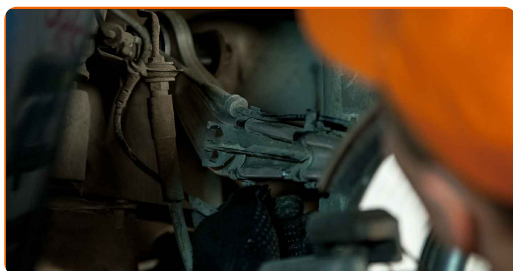


**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: braccio inferiore posteriore - ALPINA B7 (E65). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

24

Montare la staffa di fissaggio del cablaggio sensore ABS sul braccio superiore.



25

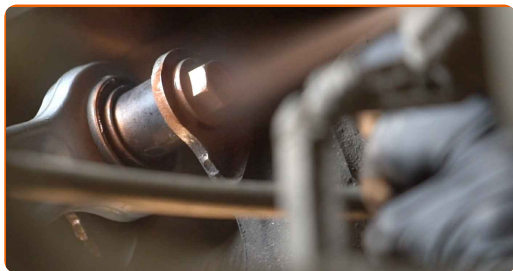
Connettere il cavo del sensore di usura delle pastiglie dei freni.

26

Collegare il cablaggio del sensore ABS.



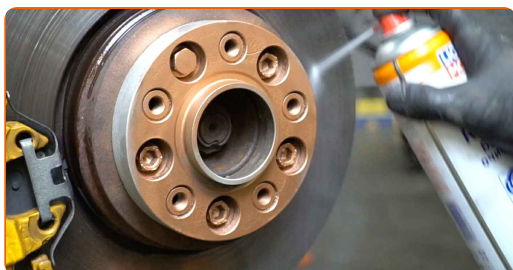
**27** Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa il grasso al rame.



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



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



Sostituzione: braccio inferiore posteriore - ALPINA B7 (E65). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

**30** Installare la ruota.



**AUTODOC raccomanda:**

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. ALPINA B7 (E65)

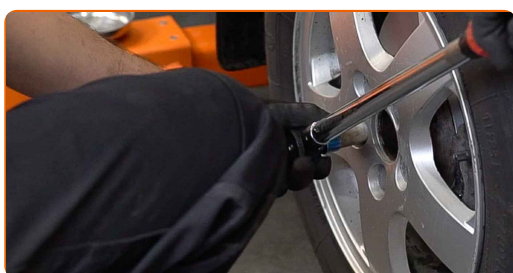
**31**

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



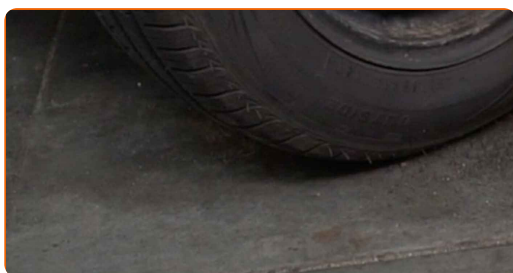
**32**

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.



**33**

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.