



Byta främre undre arm  
på **AUDI A6 Allroad**  
**(4FH, C6)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

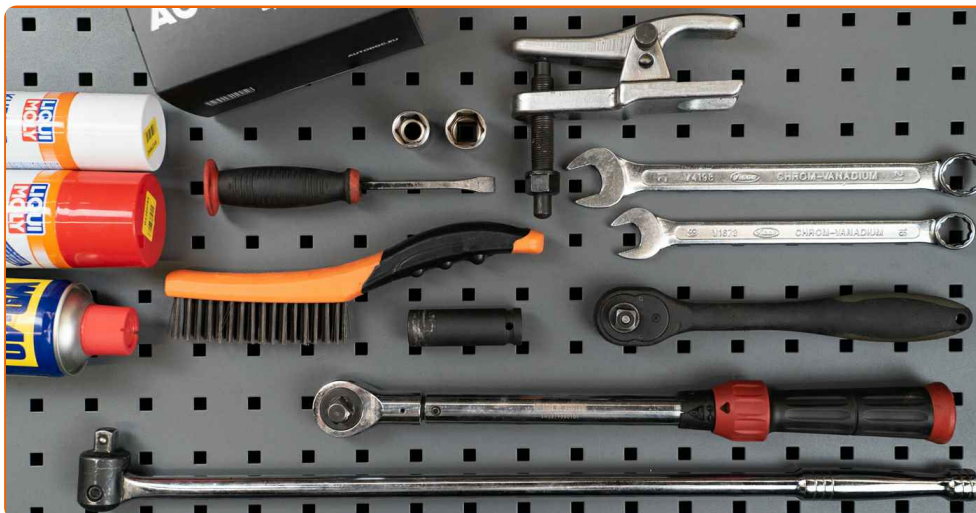
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 4.2 FSI quattro,  
AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 2.7 TDI quattro,  
AUDI A6 Allroad (4FH, C6) 3.0 TFSI quattro

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI A6 ALLROAD (4FH, C6). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kullesträckare
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

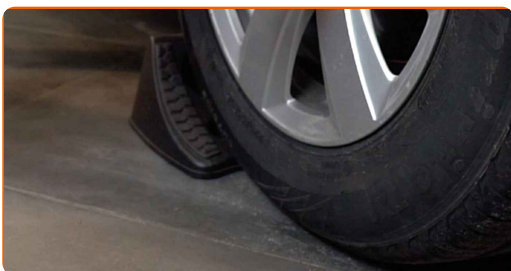
### Utbyte: främre undre arm – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). AUTODOC rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI A6 ALLROAD (4FH, C6). TA FÖLJANDE STEG:

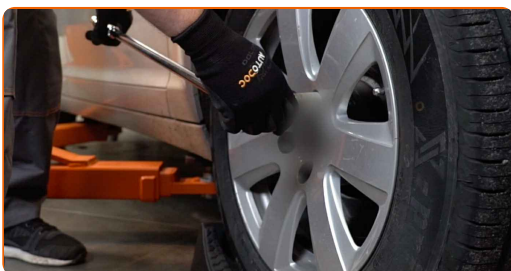
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

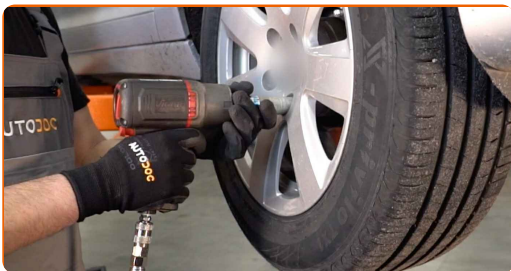


3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

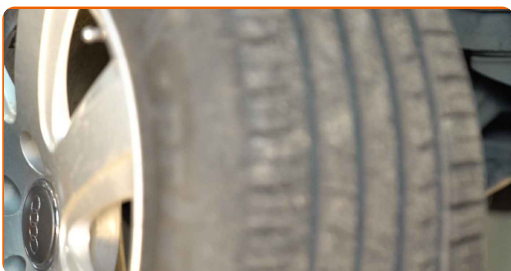


Utbyte: främre undre arm – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5

Ta bort hjulet.



6

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

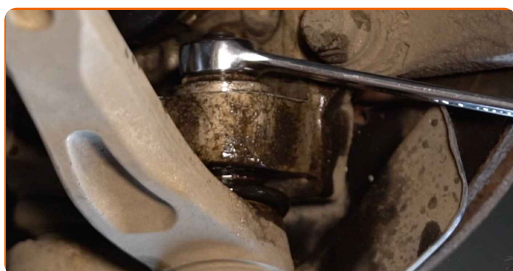


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.

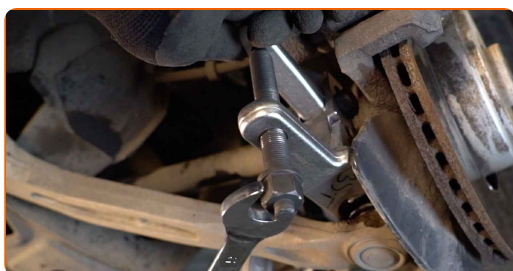
7

Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.



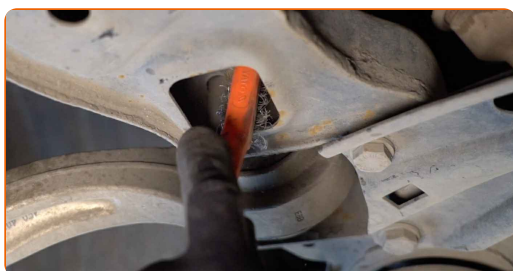
8

Koppla loss kullelet från styrspindeln. Använd en kulle avdragare.



9

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

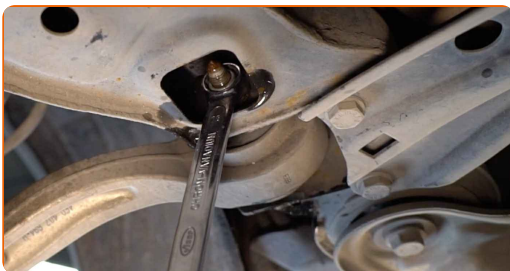


Utbyte: främre undre arm – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.
- Använd skyddsglasögon.

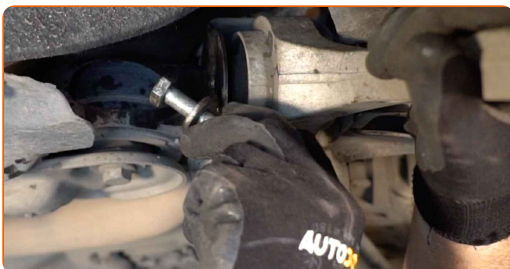
10

Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).



11

Ta bort fixdubben. Använd en kofot.



12

Avlägsna spaken.





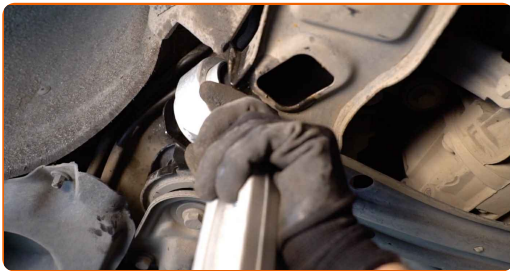
13

Rengör monteringssätena och gängorna på länkarman. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



14

Installera den nya spaken.

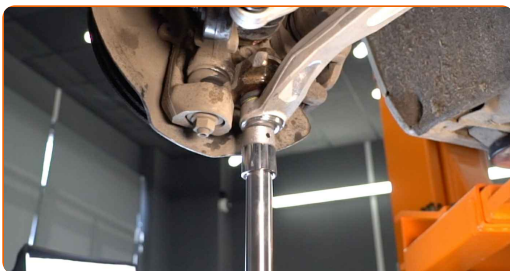


Utbyte: främre undre arm – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). AUTODOC:s experter rekommenderar:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

15

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.





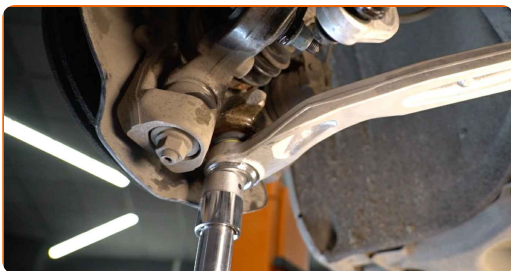
**16** Koppla kullede till styrspindel.



**17** Installer fästningsbulten. Använd kombinyckel Nr 21.



**18** Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



**19** Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkarman till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+180°

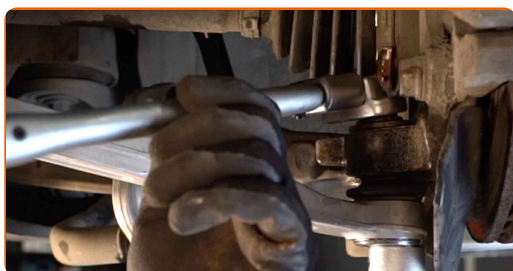


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

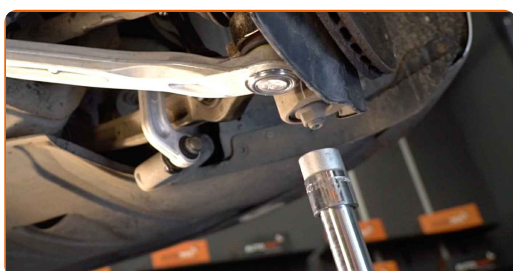
20

Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



21

Avlägsna stödet underifrån stängan.

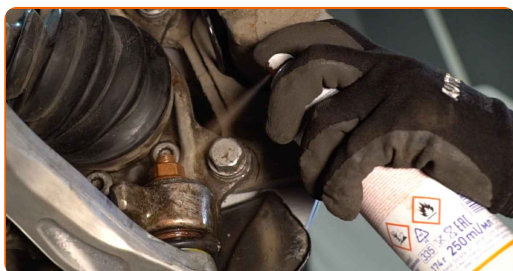


### AUTODOC rekommenderar:

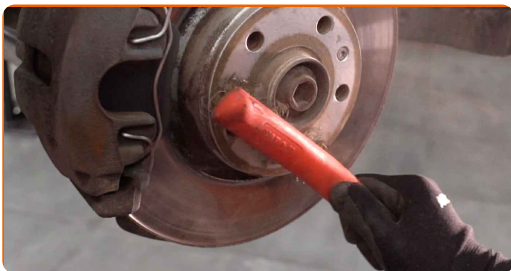
- Utbyte: främre undre arm – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

22

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



**23** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



**24** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.

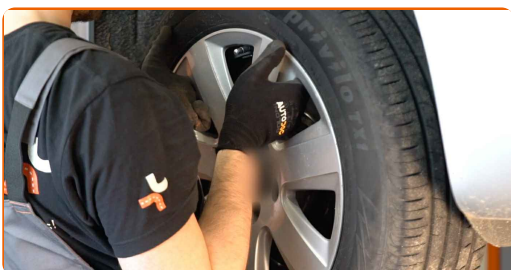
**25** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: främre undre arm – AUDI A6 Allroad (4FH, C6). Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

**26** Installera hjulet.

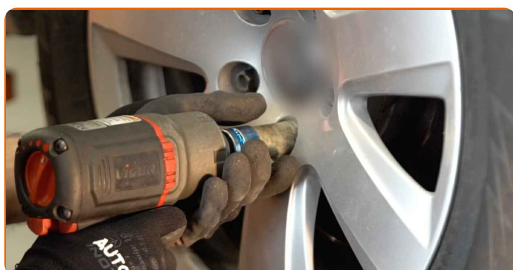


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI A6 Allroad (4FH, C6)

**27**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**28**

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



**29**

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD**

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.