



Byta främre undre arm  
på **Audi A4 B6** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

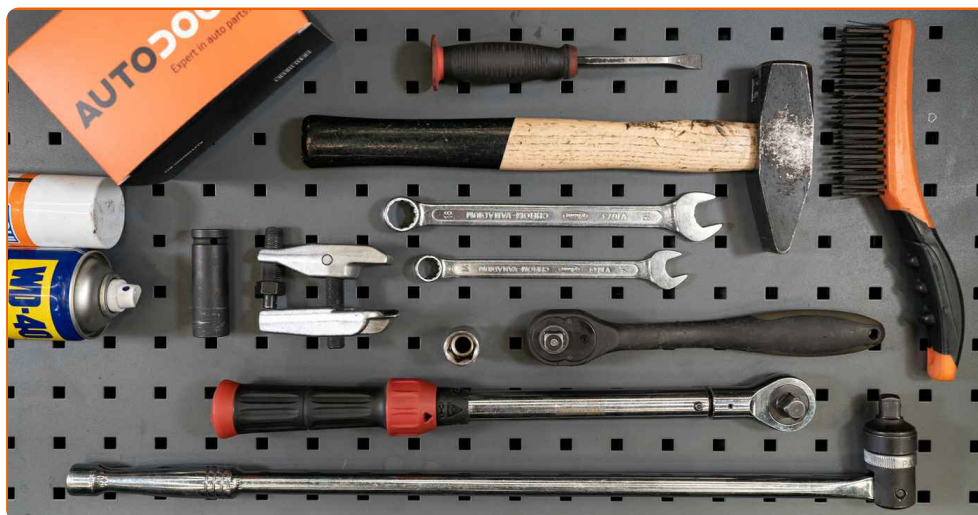
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.6, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.4, (+ 66)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FRÄMRE UNDER ARM – AUDI A4 B6. VERKTYG  
DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr14
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Kulleströmbåda
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulnöt

**KÖP VERKTYG**

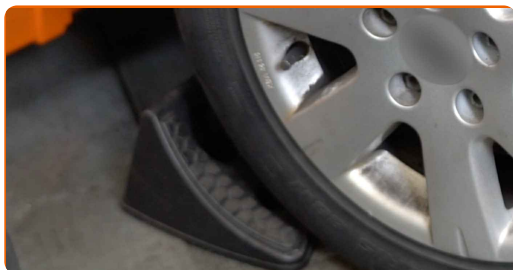
Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B6. AUTODOC rekommenderar:

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

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI A4 B6. TA FÖLJANDE STEG:

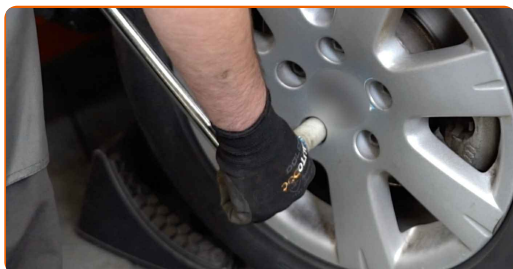
1

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.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
Audi A4 B6

5

Ta bort hjulet.

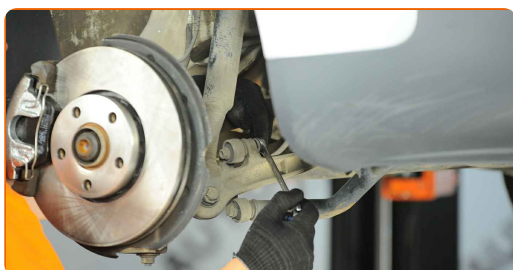


6

Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

Skruva loss fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 14.

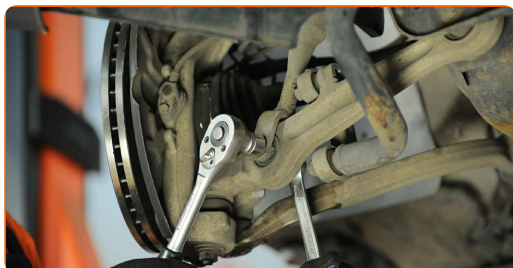


8

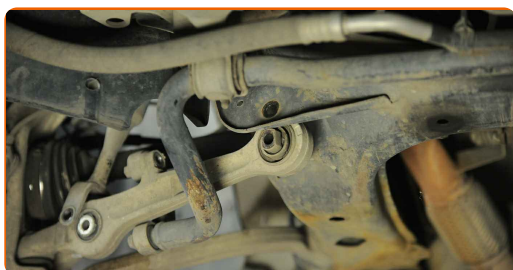
Ta bort fixdubben.

**9** Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**10** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

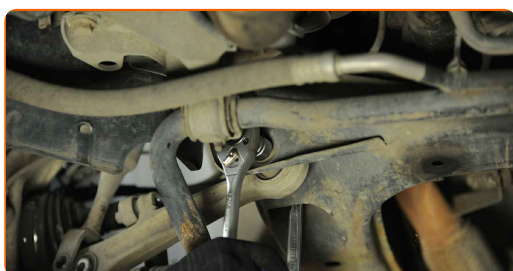


**11.1** Ta bort fixdubben.



**11.2** Rengör fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

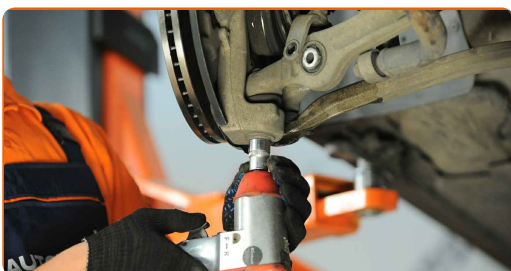
**12** Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



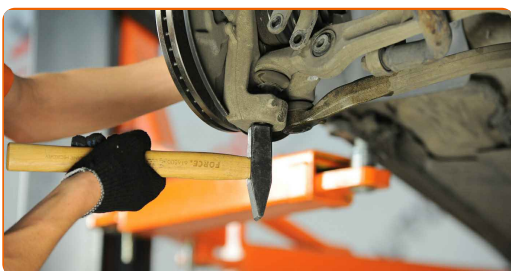
**13** Ta bort fixdubben.

**14** Rengör fästet som förbinder kulleleden med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

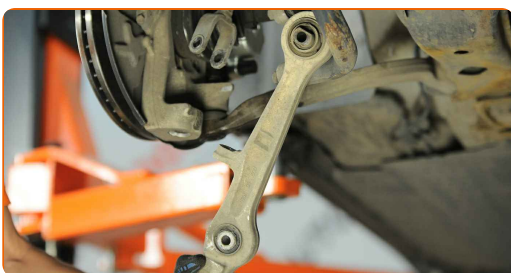
- 15** Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd kombinyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



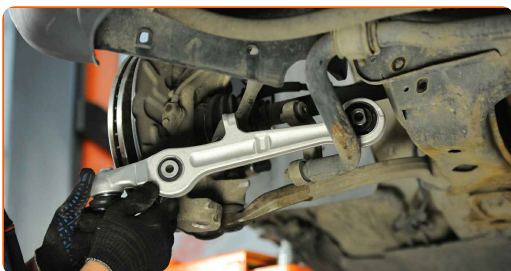
- 16** Koppla loss kullelet från styrspindeln. Använd en kulle avdragare. Använd en hammare.



- 17** Avlägsna spaken.



- 18** Installera den nya spaken.



- 19** Koppla kullelet till styrspindeln.

Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B6. Proffsen rekommenderar:

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

20

Skruva infästningarna för kulleleden.



21

Installer fästningsbulten.

22

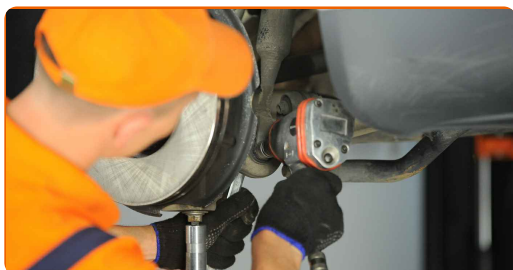
Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet.

23

Installer fästningsbulten.

24

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln.

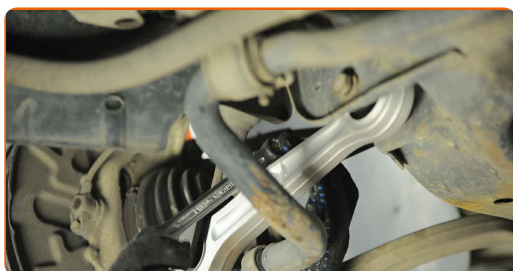


25

Installer fästningsbulten.



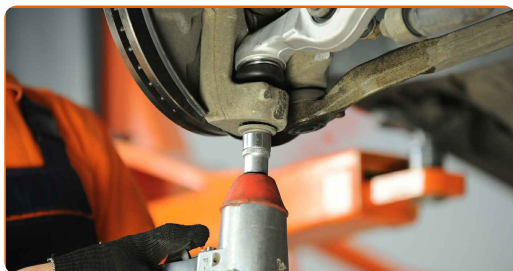
- 26** Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkkarmen. Använd kombinyckel Nr 14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.+90°



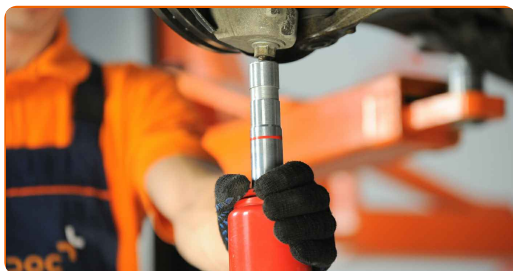
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 27** Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



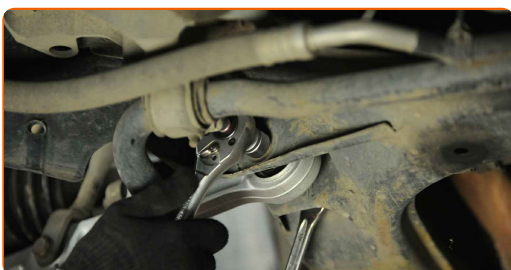
- 28** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



- 29** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



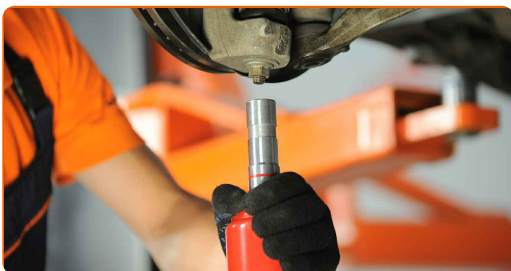
- 30** Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+180°



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 31** Avlägsna stöder under styrspindeln.

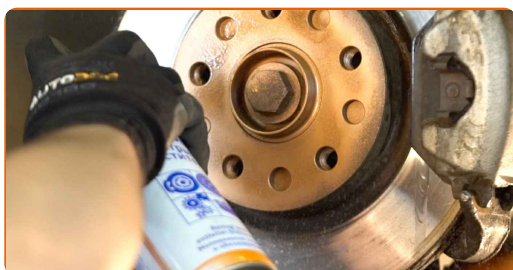


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B6. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

**32**

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



**33**

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B6. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**34**

Installera hjulet.



## AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Audi A4 B6

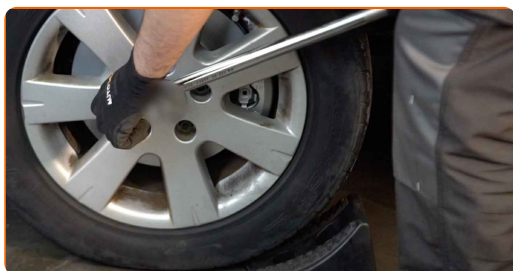
35

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



36

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



37

Ta bort domkrafter och kilarna.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**KÖP RESERVDELAR FÖR AUDI**

**LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD**

[VÄLJ DELAR FÖR AUDI A4 B6](#)[LÄNKARM FÖR AUDI: KÖP NU](#)[LÄNKARM FÖR AUDI A4 B6: DE BÄSTA ERBJUDANDEN](#)

## 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 SE.