



Byta främre undre arm  
på **Audi A4 B7 Avant** –  
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, (+ 69)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

[illegible]

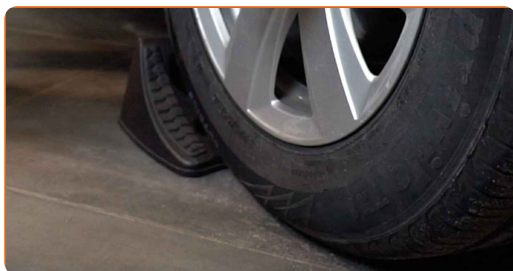
- ## KÖP VERKTYG

Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B7 Avant. 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 B7 AVANT. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

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 A4 B7 Avant. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

5

Ta bort hjulet.

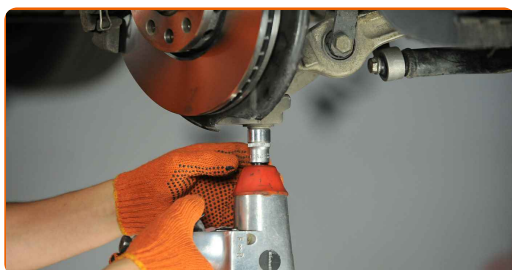


6

Rengör fästet som förbinder kulleden med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

Skruva loss kulladets fästelement från styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



8

Koppla loss underarmen från styrspindeln. Använd en kullad avdragare.

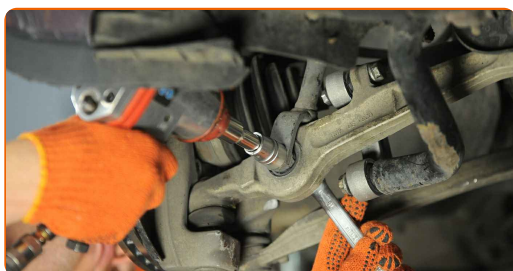
9

Rengör fästdona på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



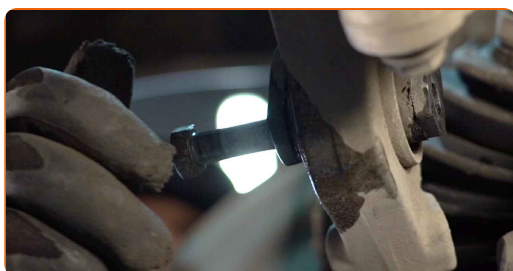
10

Skruva loss nedre fästelementet från fjäderstötan. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



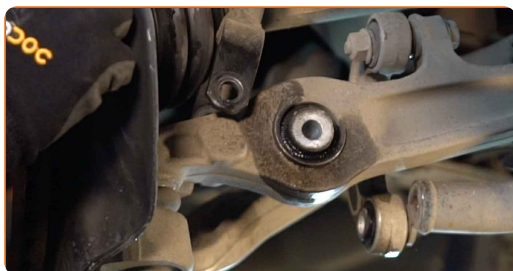
11

Ta bort fixdubben.



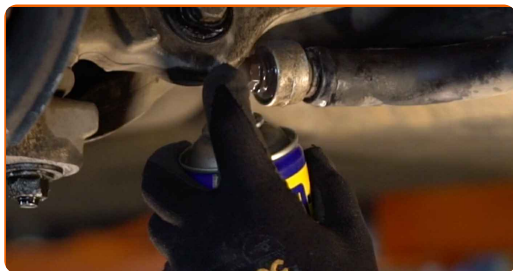
12

Lossa nedre delen av fjäderbenet.



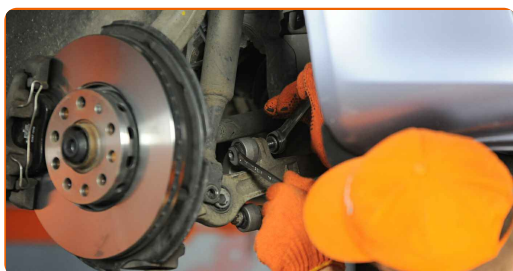
13

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



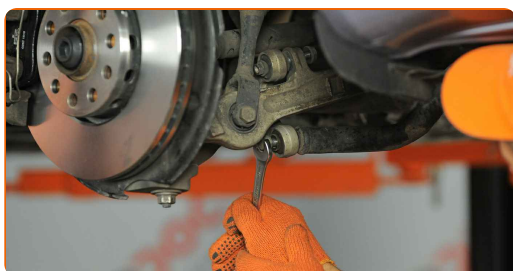
14

Skruva loss fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 16.



15

Skrova loss fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmaren. Använd kombinyckel Nr 16.



16

Ta bort fixdubben.

17

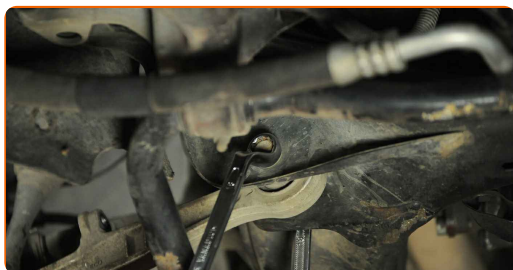
Avlägsna krängningshämmlänken.

18

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

19

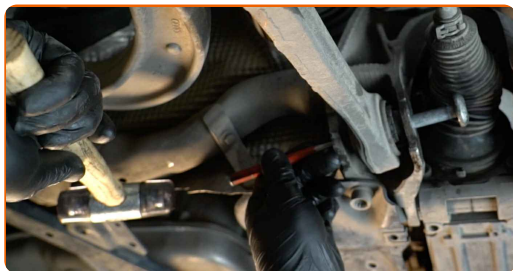
Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).



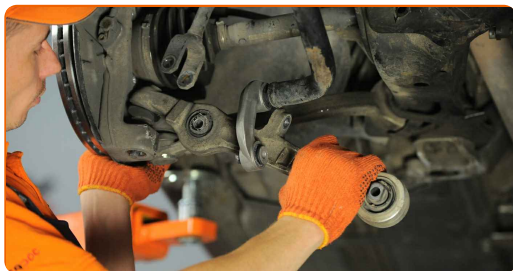


**20**

Ta bort fixdubben.

**21**

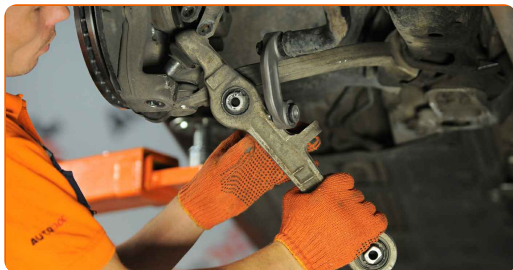
Koppla loss styrarmen. Använd en kofot.

**22**

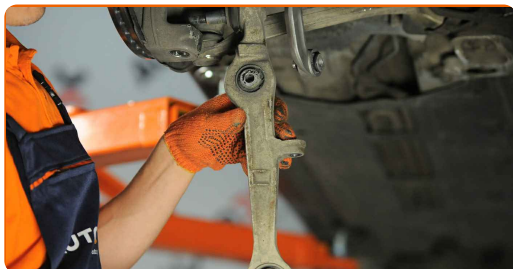
Ta bort fästmuttern.

**23**

Koppla loss underarmen från styrspindeln.

**24**

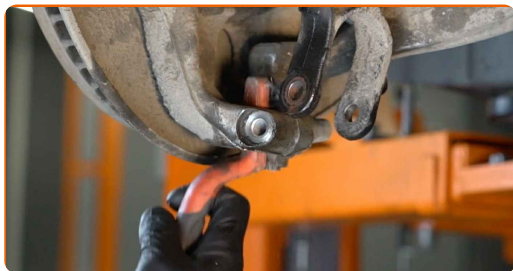
Avlägsna spaken.





25

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



26

Installera den nya spaken.



Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B7 Avant. Tips från AUTODOCs experter:

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

27

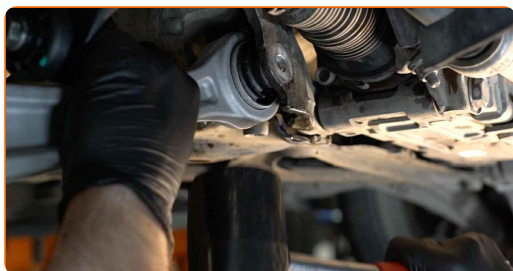
Koppla kullelet till styrspindeln.

28

Montera fästmuttern.

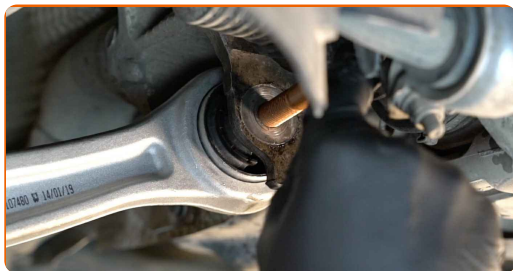
29

Fäst styrarmen. Använd en gummihammare.



30

Installer fästningsbulten. Använd en hammare. Använd ett körnare dorn.



31

Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).



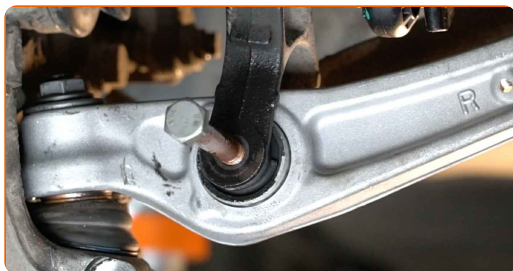
32

Fäst nedre delen av fjäderbenet.



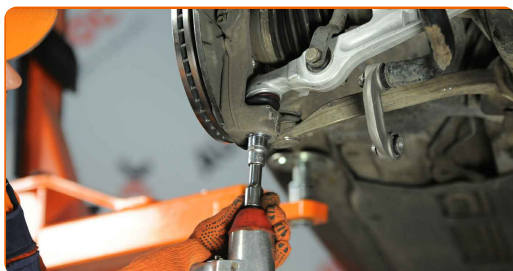
33

Installer fästningsbulten.



34

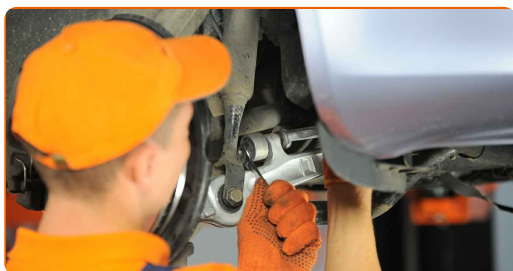
Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



35 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.

36 Installer fästningsbulten.

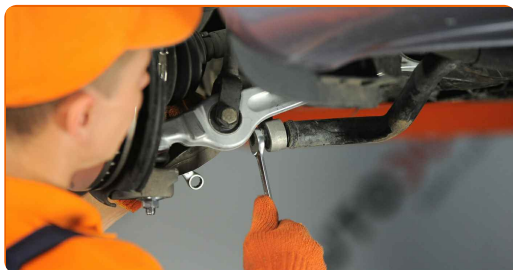
37 Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmlaren med länkkarmen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.+90°



#### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

38 Dra åt fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmlaren. Använd kombinyckel Nr 16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.+90°



#### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

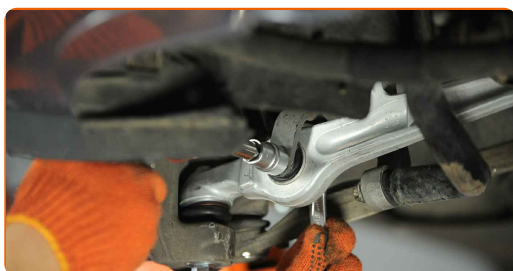
39

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



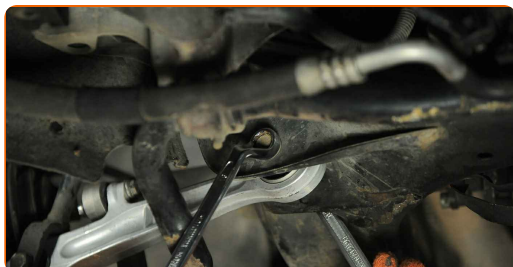
40

Dra åt stötdämparens nedre stötfästen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



41

Dra åt hävarmens fästelement på hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+180°



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

42

Avlägsna stöder under styrspindeln.

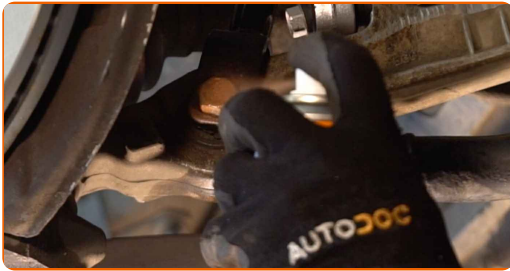


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B7 Avant. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

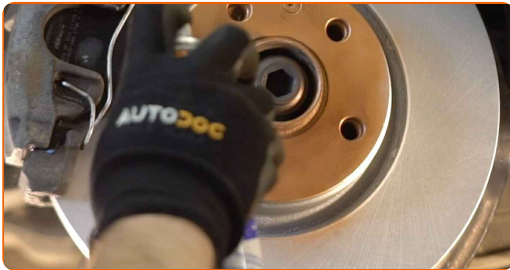
43

Behandla stötdämpar fästena. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Behandla alla lederna på armen. Behandla fästningarna för kulleden. Använd kopparpasta.



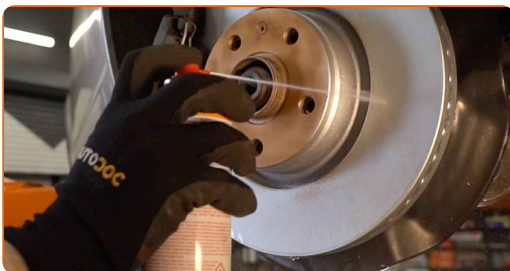
44

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



45

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B7 Avant. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

46

Installera hjulet.

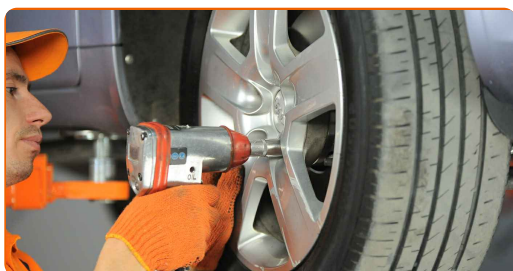


### Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B7 Avant. Tips från AUTODOC:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

47

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



48

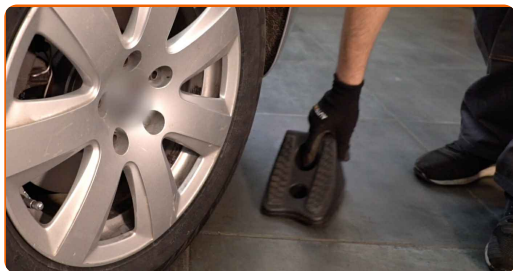
Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.





**49**

Ta bort domkrafter och kilarna.

**BRA GJORT!** **VISA FLER HANDELDNINGSGUIDER**

## 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 B7 AVANT**

**LÄNKARM FÖR AUDI: KÖP NU**

**LÄNKARM FÖR AUDI A4 B7 AVANT: 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.