



Byta främre undre arm
på **Audi A4 B8** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.8 FSI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.8 FSI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TDI quattro, AUDI A5 Coupe (8T3) RS5 quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.8 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TFSI quattro, (+ 111)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – AUDI A4 B8. VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- XZN bits nr.12
- Stötdämparhylsa
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Drivdorn
- Gummiklubba
- Kulledsdragare
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B8. Proffsen 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 B8. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

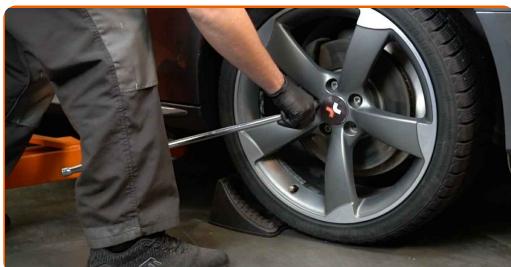
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

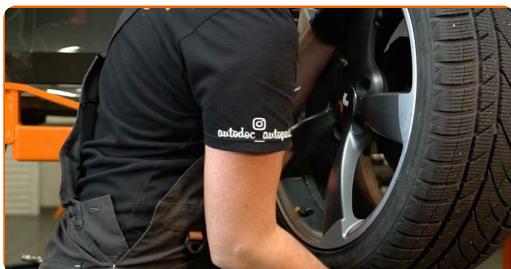
Skruta av hjulbultarna.

**Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B8. AUTODOC rekommenderar:**

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

5

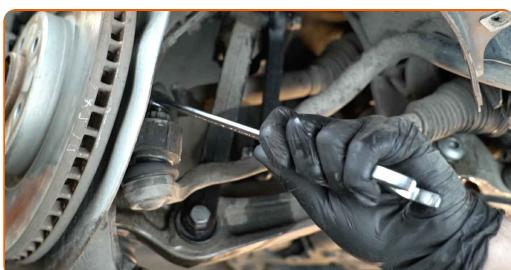
Ta bort hjulet.

**6**

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

7

Skruta loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd kombinyckel Nr 21.



8

Koppla bort parallellstagsänden från styrspindeln. Använd en kulled avdragare.



9

Skruta loss fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



10

Ta bort fixdubben. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



11

Skruta loss främre stångens fästelement. Använd XZN #12. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

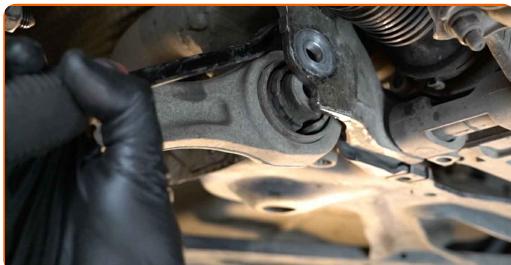


12

Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en gummihammare.

**13**

Koppla loss underarmen från styrspindeln. Använd en kofot.

**14**

Skruta loss kulledets fästelement från styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.

**15**

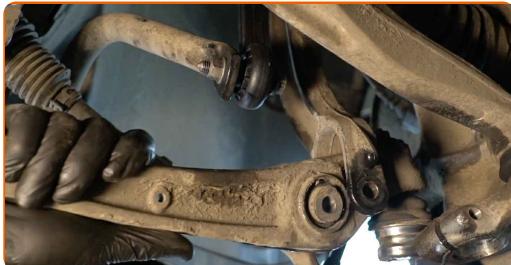
Ta bort fixdubben.

**16**

Ta loss fästena som kopplar ihop kullaget med styrspindeln. Använd en specialhyllssats för att avlägsna stötdämparen. Använd en spärrnyckel.

17

Avlägsna spaken.



18

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



19

Skruta loss fästelementet som håller fast kulleden i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



20

Koppla loss sfäriska ledet från armen. Använd en kulled avdragare.



21

Sätt fast kulledet på länkarmen.

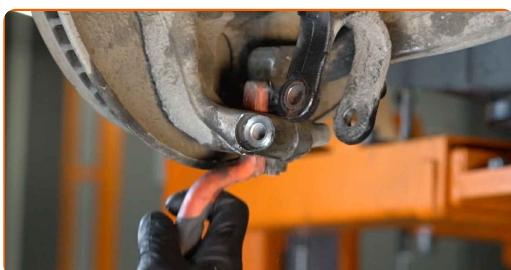
22

Skruta infästningarna för kulleden. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



23

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



24

Installera den nya spaken. Använd en gummihammare. Använd en specialhyllssats för att avlägsna stötdämparen. Använd en spärrnyckel.



25

Installer fästningsbulten.



26

Skruta fast främre stångens fästelement. Använd XZN #12. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



27

Koppla tillbaka nedre stången till styrspindeln.



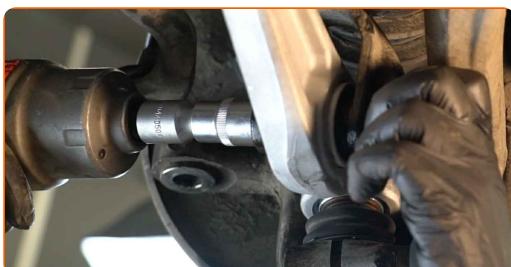
28

Installer fästningsbulten.



29

Skruta i fästena som kopplar ihop fjäderbensgaffeln med den nedre styrarmen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



30

Installer fästningsbulten.

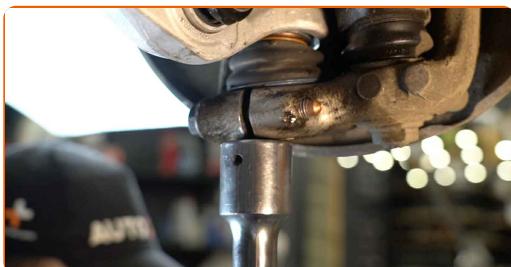


31

Skruta infästningarna för kullen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.

**32**

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.

**33**

Dra åt kullenets fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vriddmoment.

**34**

Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



35

Dra åt fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+90°

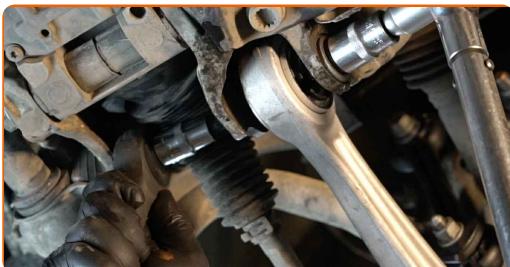


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

36

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd XZN #12. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+180°

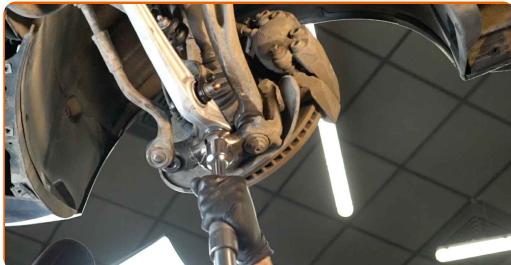


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

37

Avlägsna stöder under styrspindeln.

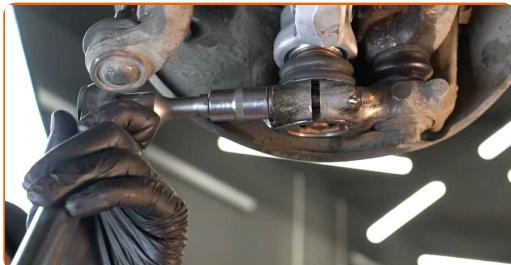


Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B8. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

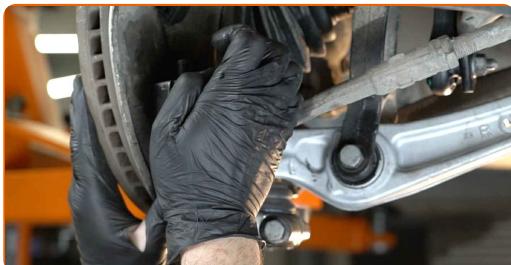
38

Dra åt kulatedets fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



39

Koppla tillbaka parallelstagsänden till styrspindeln.



40

Skruta åt fästande skruven som kopplar styrstagsänden till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



41

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



42

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



43

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B8. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

44

Installera hjulet.

**Utbyte: främre undre arm – Audi A4 B8. Tips:**

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

45

Skruta i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

**46**

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



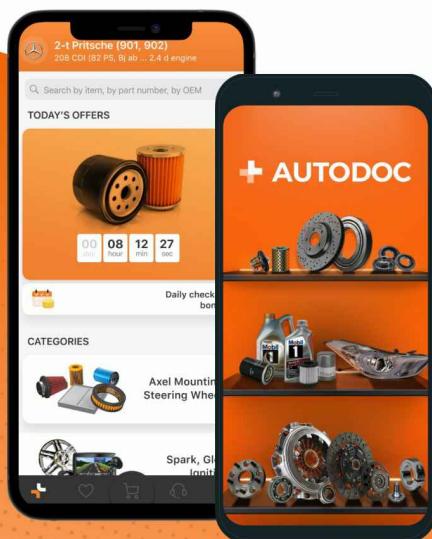
47

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 B8**LÄNKARM FÖR AUDI: KÖP NU****LÄNKARM FÖR AUDI A4 B8: 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.