



Byta bakre övre arm på
**AUDI A6 Avant (4G5,
4GD, C7)** – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TDI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) S6 quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) RS6 quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 1.8 TFSI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) RS6 performance quattro

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A4 Sedan (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

UTBYTE: BAKRE ÖVRE ARM – AUDI A6 AVANT (4G5, 4GD, C7). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



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

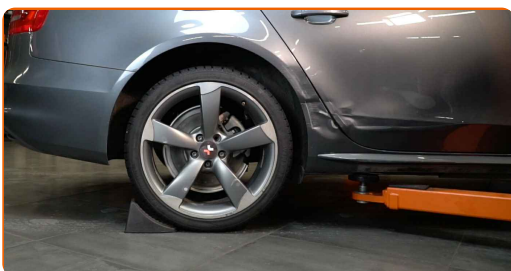
Köp verktyg

Utbyte: bakre övre arm – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). AUTODOC rekommenderar:

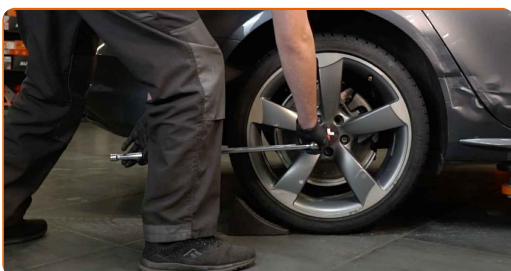
- Förfarandet för utbytet är detsamma för högersida som vänster länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: BAKRE ÖVRE ARM – AUDI A6 AVANT (4G5, 4GD, C7). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1 Säkra bilen med kilar.

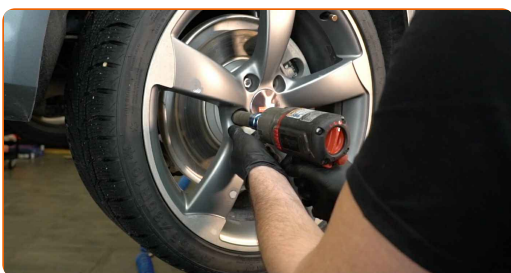


2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

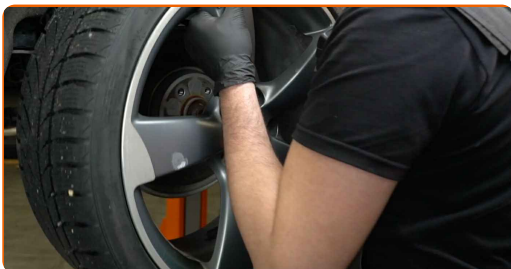
4 Skruva av hjulbultarna.



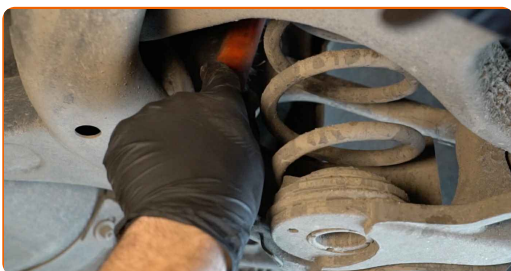
Utbyte: bakre övre arm – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tips:

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

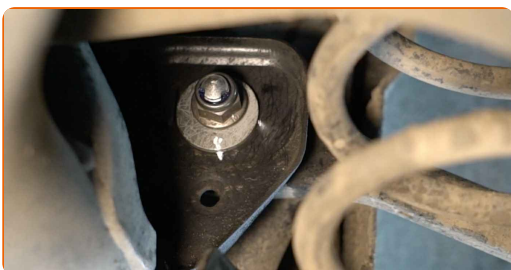
5 Ta bort hjulet.



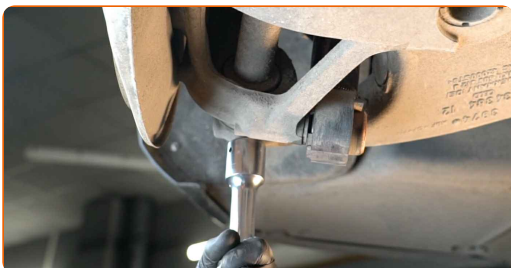
6 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



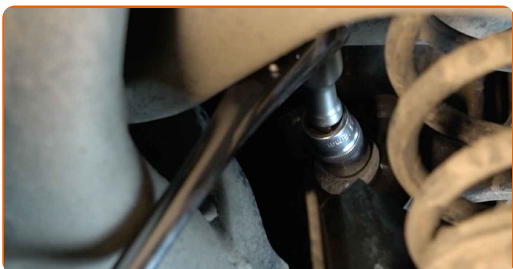
7 Markera camber fästningsbulten.



8 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



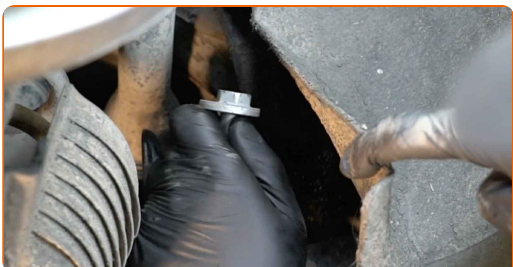
- 9** Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



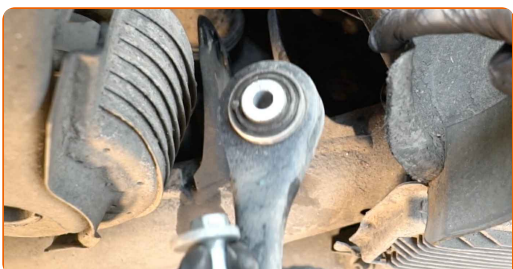
- 10** Skruva loss fästet som förbinder länkarman med den bakre axeltappen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 11** Ta bort fästbultarna.

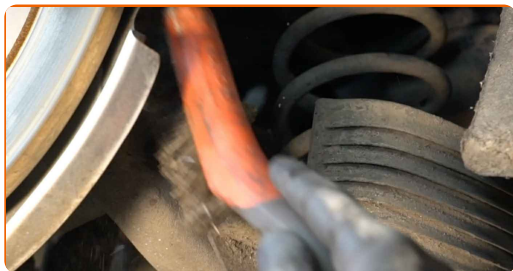


- 12** Avlägsna övre styrarmen.



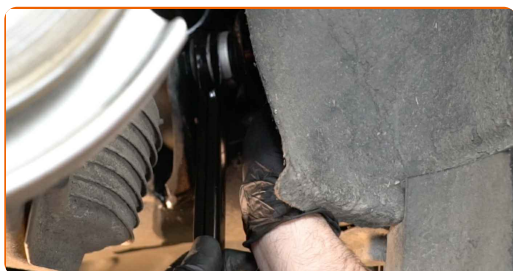
13

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



14

Montera fast övre styrarmen.

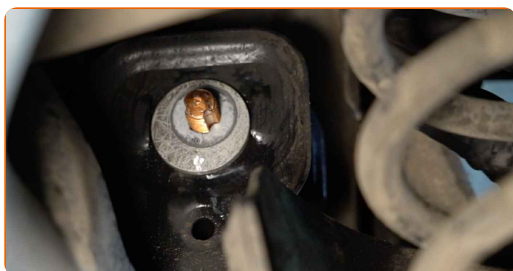


Utbyte: bakre övre arm – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). AUTODOCs experter rekommenderar:

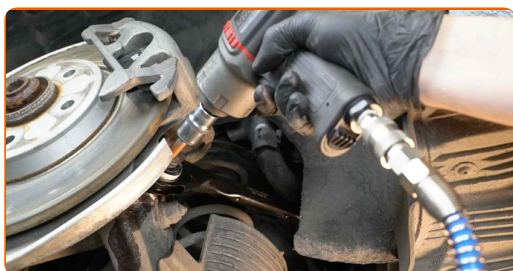
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

15

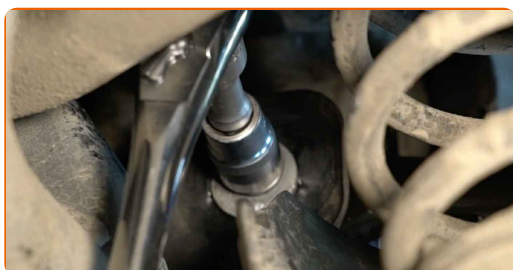
Montera fästningsbolten.



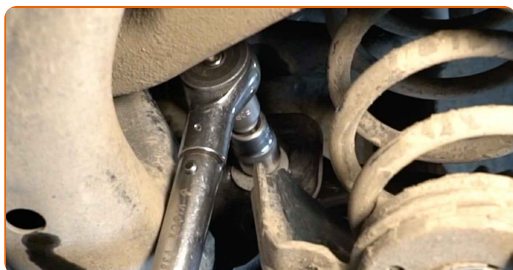
- 16** Skruva i fästelementet som ansluter styrarmen till den bakre styrspindel. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 17** Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



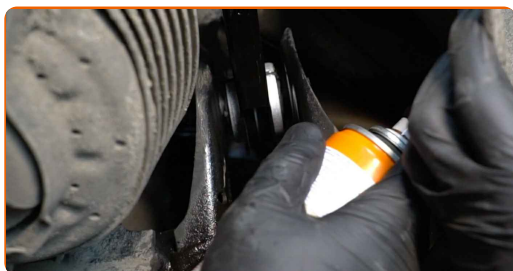
- 18** Dra åt hävarmens fästelement på hjälpramen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment. +180°



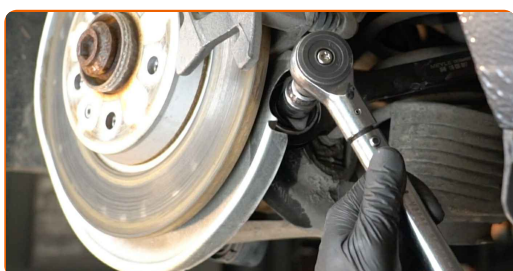
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

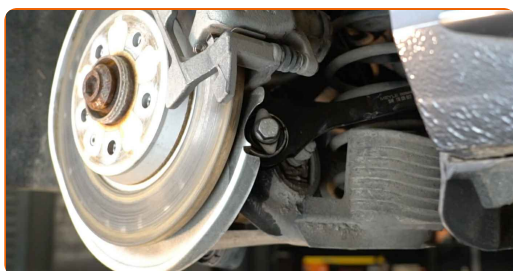
19 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



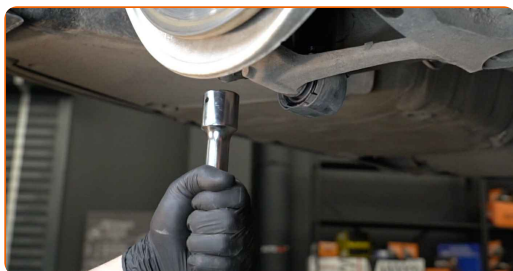
20 Dra åt fästet som förbinder bärarymen med den bakre axeltappen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



21 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



22 Avlägsna stödet underifrån stängen.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bakre övre arm – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

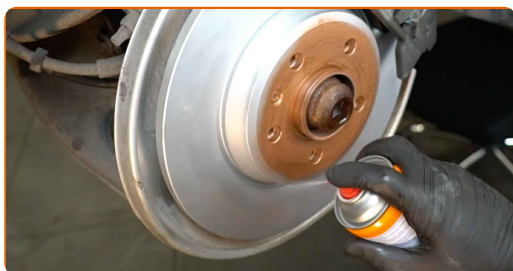
23

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



24

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

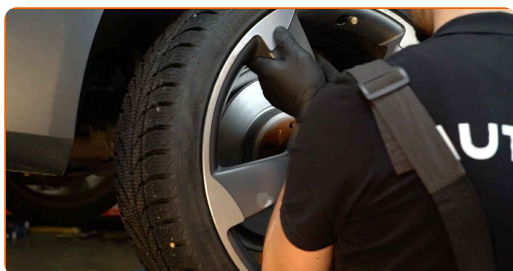


Utbyte: bakre övre arm – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

25

Installera hjulet.

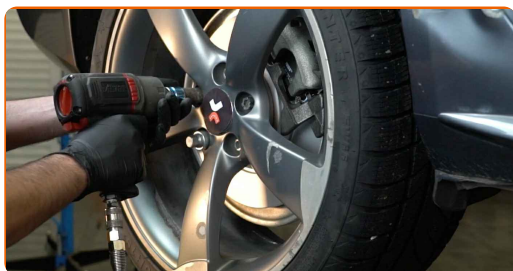


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

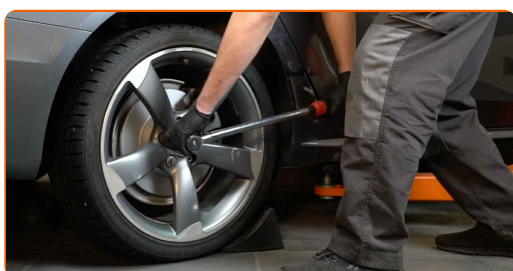
26

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



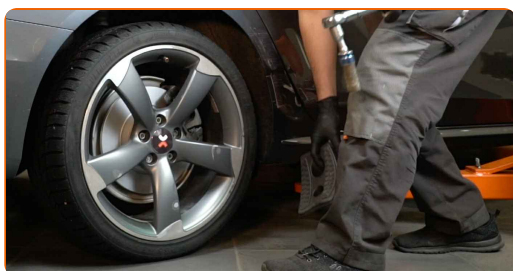
27

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



28

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

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 SE.