



Byta styrled på **Audi A4
B7 Avant** – utbytesguide

VIDEOGUIDE

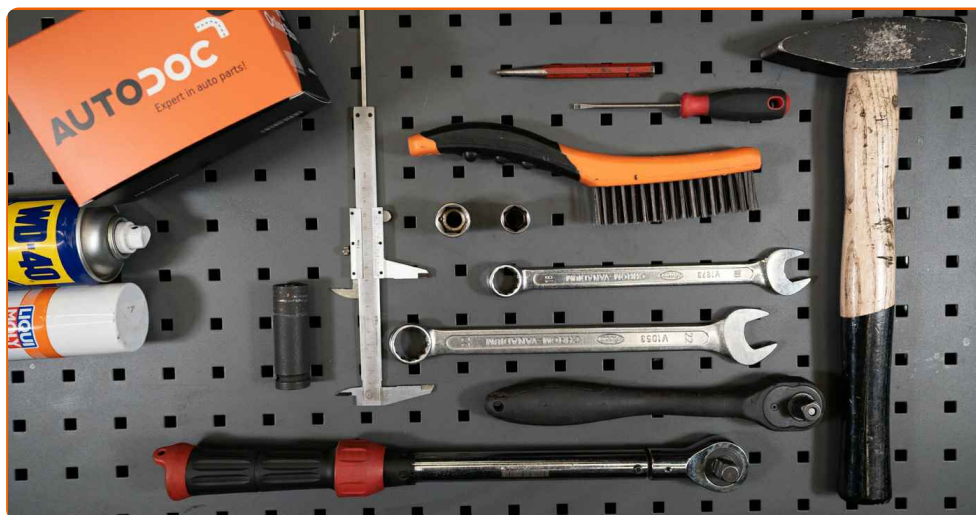
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.7, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.7 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 3.7 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 3.7, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.2 FSI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) RS4 quattro, AUDI Allroad (4BH, C5) 2.5 TDI quattro, AUDI Allroad (4BH, C5) 2.7 T quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.0, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.7 T quattro, (+ 109)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: STYRLED – AUDI A4 B7 AVANT. VERKTYG DU
KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Skjutmått
- Hammare
- Drivdorn
- Plattmejsel
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

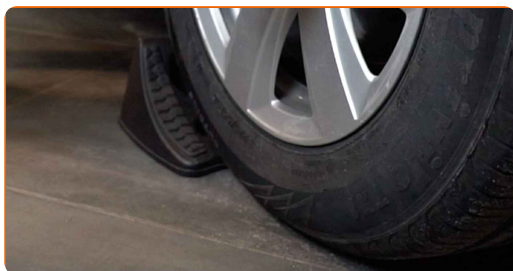
Utbyte: styrled – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: STYRLLED – 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.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Audi A4 B7 Avant

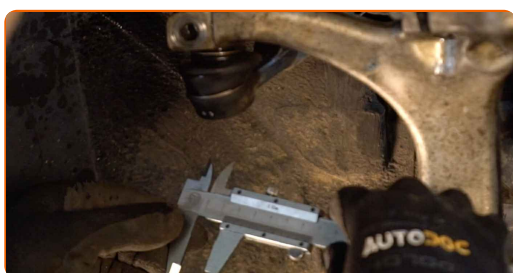
5

Ta bort hjulet.

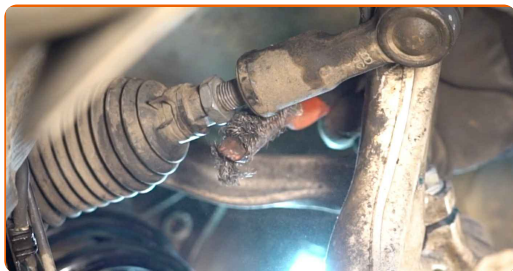


6

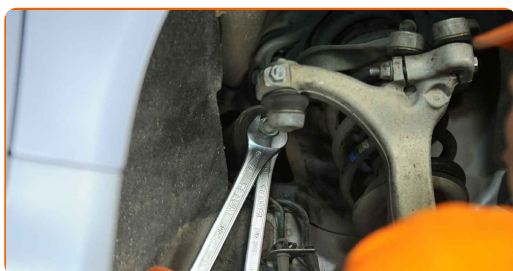
Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulledelet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



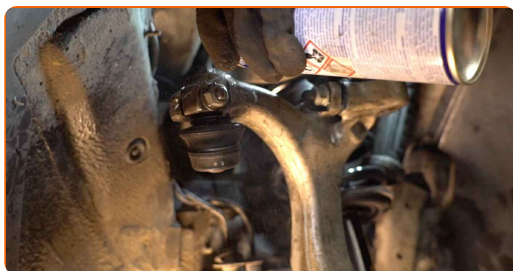
7 Rengör låsmuttern som kopplar ihop styrstaget med styrleden. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



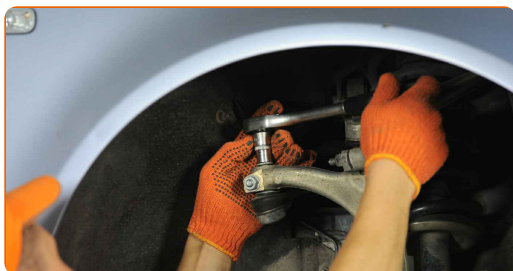
8 Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsändan med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 18. Använd kombinyckel Nr 22.



9 Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

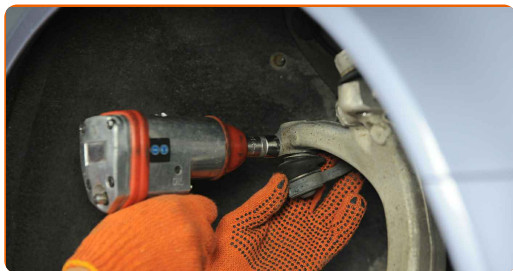


10.1 Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr13.



10.2

Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



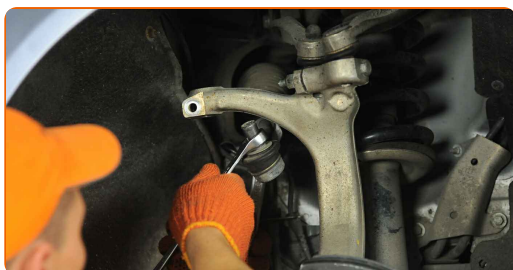
11

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



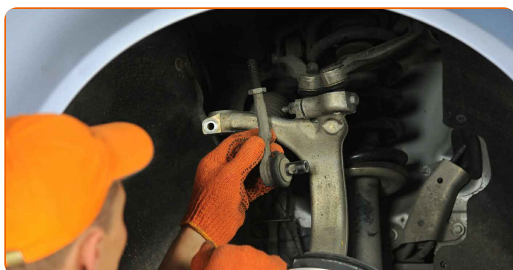
12

Koppla bort parallellstagsänden från styrspindel. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



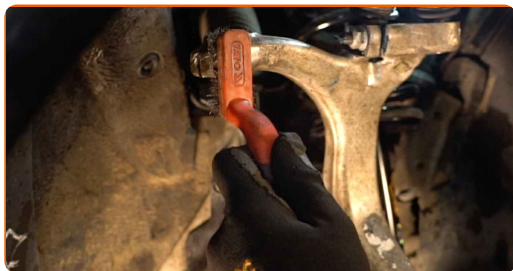
13

Skruva loss änden från parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 18. Använd kombinyckel Nr 22.



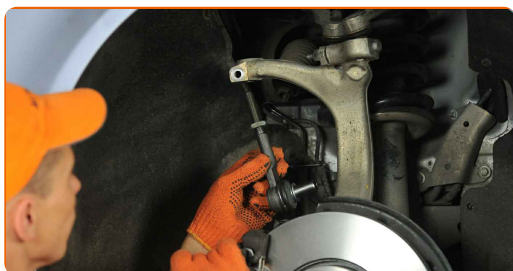
14

Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



15

Skruva fast en ny parallellstagsände.



Utbyte: styrled – Audi A4 B7 Avant. AUTODOCs experter rekommenderar:

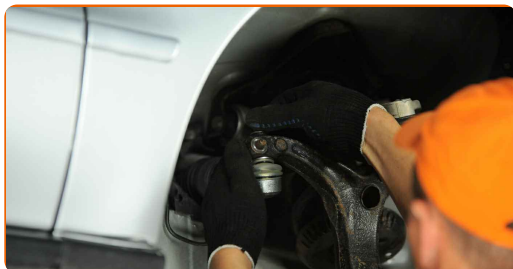
- När du ska installera tillbaka parallellstagsändan så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

16

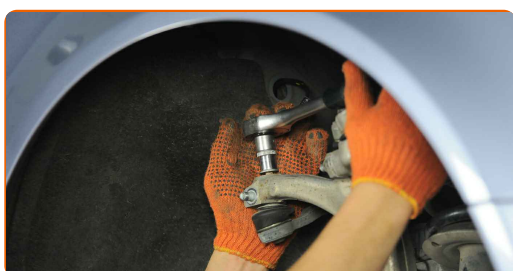
Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



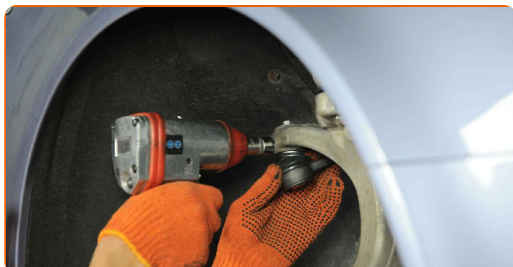
17 Installer fästningsbulten.



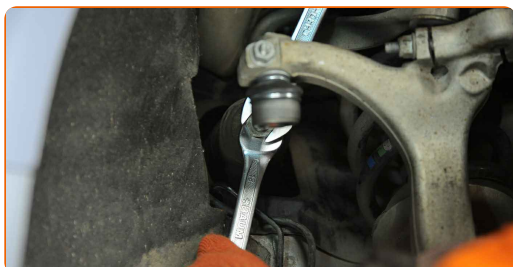
18 Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



19 Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.

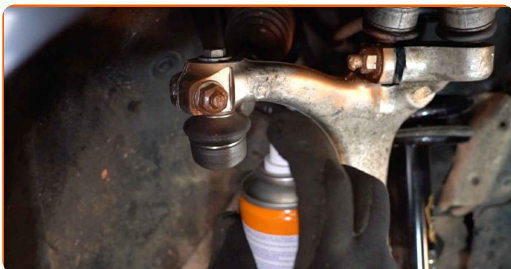


20 Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 18. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



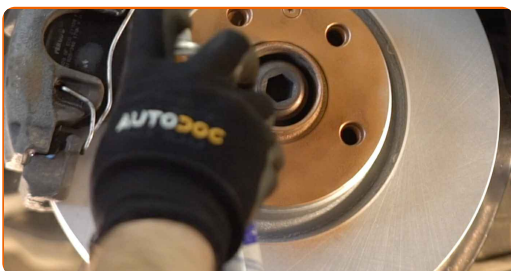
21

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindel. Använd kopparpasta.



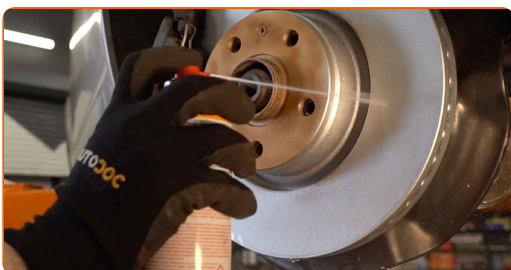
22

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



23

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

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

24

Installera hjulet.



Utbyte: styrled – Audi A4 B7 Avant. Tips:

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

25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



26

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

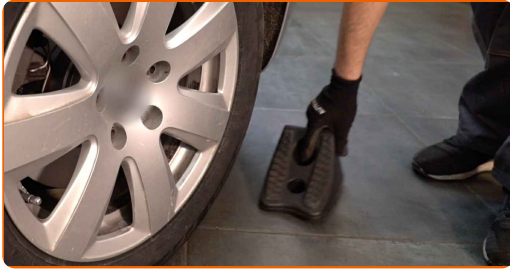


Utbyte: styrled – Audi A4 B7 Avant. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

27

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

STYRLED: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR AUDI A4 B7 AVANT

STYRLED FÖR AUDI: KÖP NU

**STYRLED 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.