



Byta drivaxeldamask på  
**AUDI A6 Avant (4B5, C5)**  
– utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

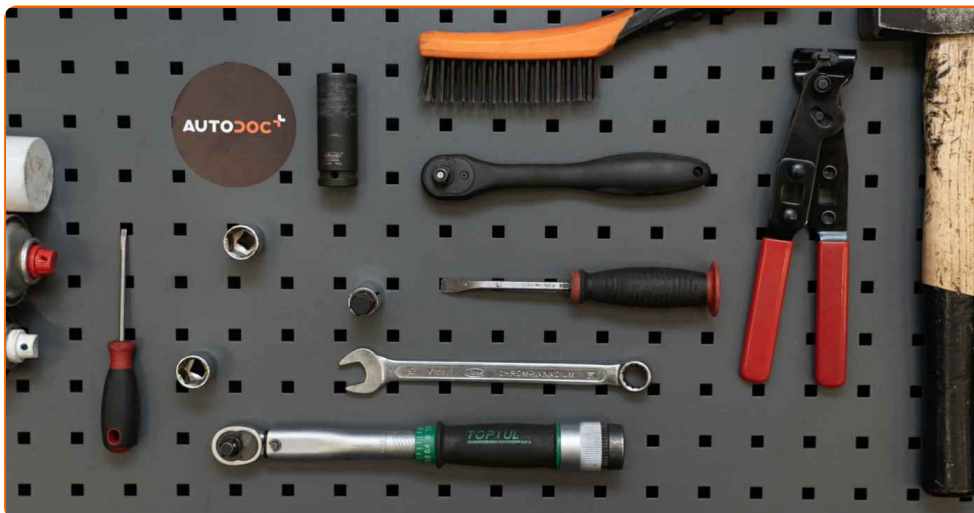
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

UTBYTE: DRIVAXELDAMASK – AUDI A6 AVANT (4B5, C5). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Hylsa nr. 16
- Hylsa nr. 17
- Insex bit Nr. H14
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Platt skruvmejsel
- Svängjärn
- Clic-R-klammertång
- Hammare
- Skruvstäd
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

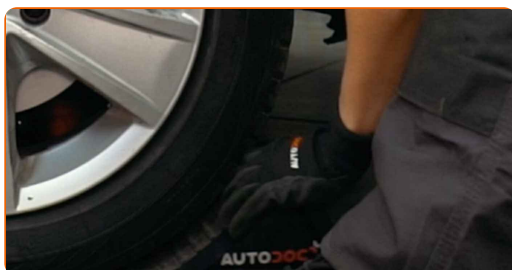
Utbyte: drivaxeldamask – AUDI A6 Avant (4B5, C5). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Arbetet med att byta ut gummidamaskerna på drivaxelns högra och vänstra sida är likadant.
- Byt ut drivaxelns gummidamasker i par.
- Kontrollera skicket på drivaxelns drivknutar varje gång du byter ut drivaxelns damasker. Byt ut drivknutarna om det behövs.
- Notera: allt arbete med bilen – AUDI A6 Avant (4B5, C5) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa fästet från drivaxeln. Använd HEX Nr. H14. Använd en trycknyckel.

3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

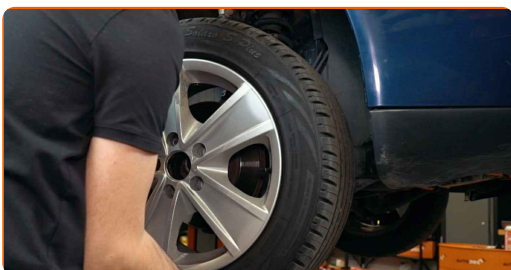
5 Skruva av hjulbultarna.



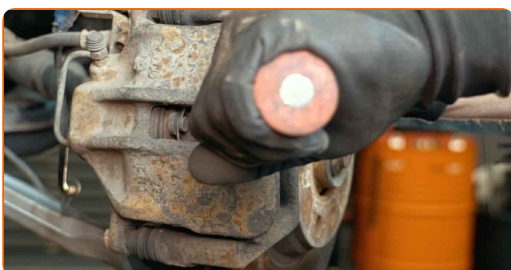
**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
AUDI A6 Avant (4B5, C5)

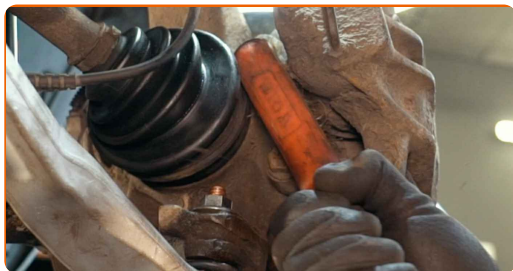
6 Ta bort hjulet.



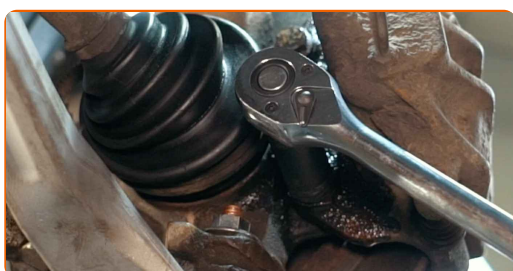
7 Sära på bromsbelägen. Använd en kofot.



**8** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**9** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



**10** Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.

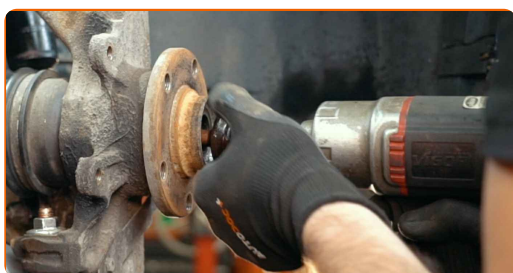
**Utbyte: drivaxeldamask – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Proffsen rekommenderar:**

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Tryck inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

**11** Avlägsna bromsskivan.



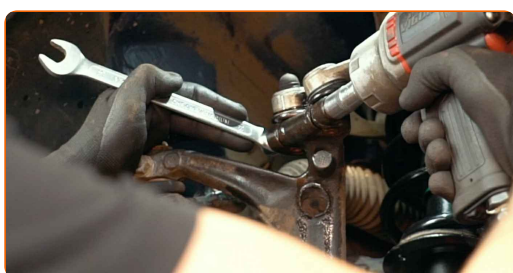
**12** Ta bort fixdubben. Använd HEX Nr. H14. Använd en spärrnyckel.



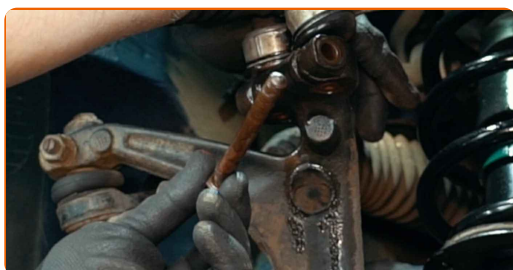
**13** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.

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

**15** Skruva loss övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.

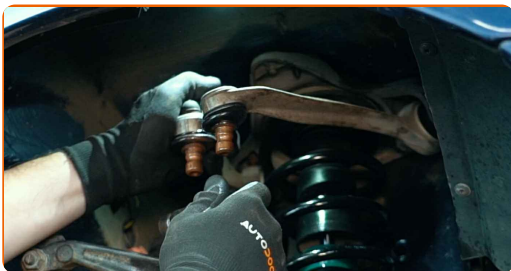


**16** Ta bort fixdubben.



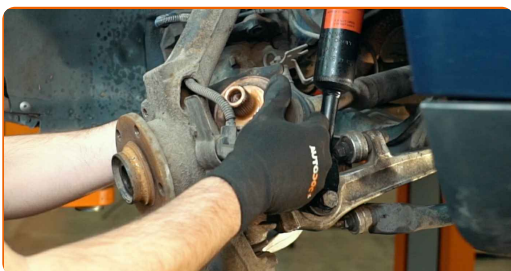
17

Ta bort styrarmarna. Använd en kofot.



18

Ta bort drivaxeln från styrspindeln.



Utbyte: drivaxeldamask – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Tips från AUTODOC:

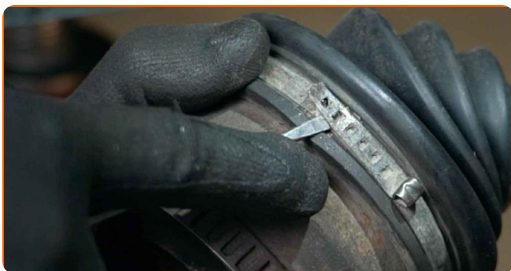
- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

19

Rengör klämmorna på drivknutens damask. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

20

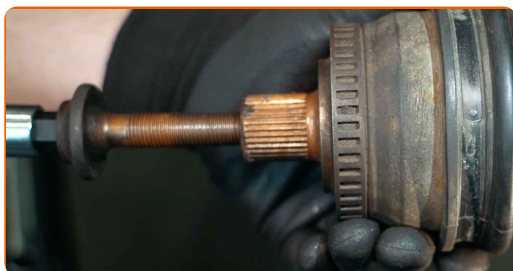
Koppla loss klämmorna på drivknutens damask. Använd en plattmejsel.





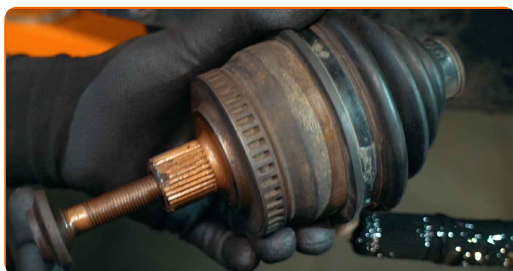
21

Montera och dra åt drivaxelbulten. Använd HEX Nr. H14. Använd en spärrnyckel.



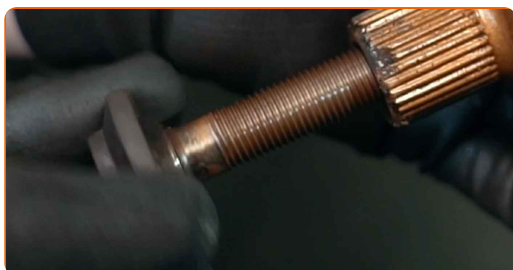
22

Ta bort drivknuten tillsammans med dess damask.



23

Ta bort fixdubben. Använd HEX Nr. H14. Använd en spärrnyckel.



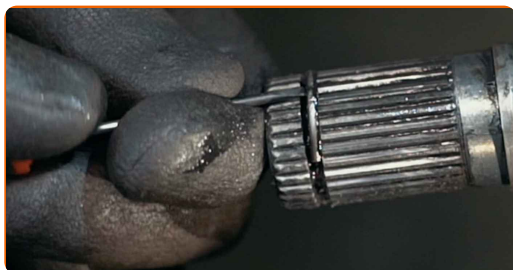
24

Rengör drivknutens monteringsfäste. Använd allrengöringssprej.



25

Ta bort drivknutens spärring. Använd en plattmejsel.



**26** Sätt drivknuten tillsammans med damasken i ett skruvstäd.



**27** Koppla loss drivknutens damask.



**28** Ta bort drivknutens lager. Använd en kofot.



**29** Rengör drivknutens monteringsfäste. Använd allrengöringsprej.



**30** Ta bort drivknutens spårring.

**31** Rengör drivknutens monteringsfäste. Använd allrengöringsprej.

**32** Montera drivknutens lager.



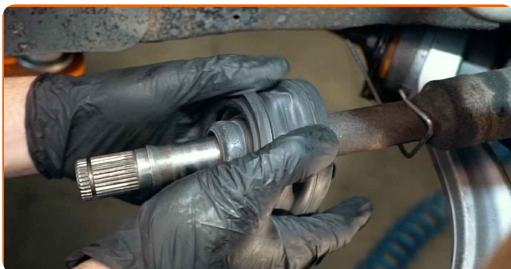
**33** Lossa skruvstället och ta bort drivknuten.

**34** Fyll drivknuten med fett som tillhandahålls i kittet.



**35** Flytta drivknutens innerring från sida till sida, för att den ska hamna i rätt läge.

**36** Installera drivknutens damask på drivaxeln. Använd en plattmejsel.



**37** Installera drivknutens spärring.



- 38** Montera drivknuten. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



- 39** Flytta drivknutens innerring från sida till sida, för att den ska hamna i rätt läge.



- 40** Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd allrengöringssprej.

- 41** Installera damasken på drivknuten.

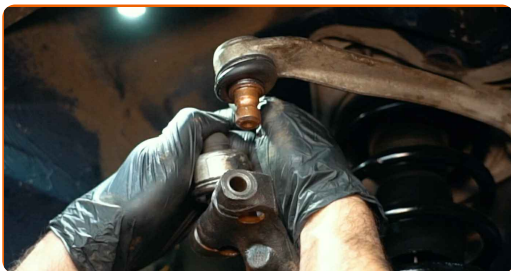
- 42** Fäst klämmorna på drivknutens damask. Använd en plattmejsel. Använd Clic-R-klammertänger. Använd en hammare.



- 43** Installera drivaxeln.



**44** Montera styrarmarna.



**45** Installer fästningsbulten.



**46** Dra åt övre tryckstängens fästelement. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.

**47** Montera och dra åt drivaxelbulten. Använd HEX Nr. H14.



**48** Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.

**49** Avlägsna stöder under styrspindeln.

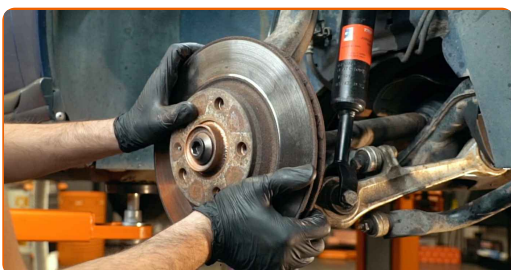


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: drivaxeldamask – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

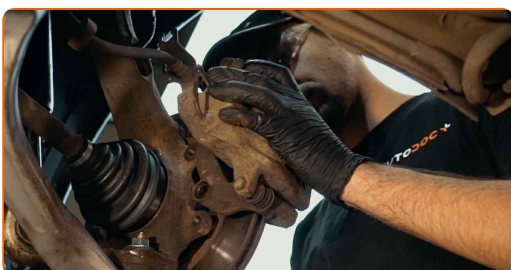
50

Montera bromsskivan.



51

Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.

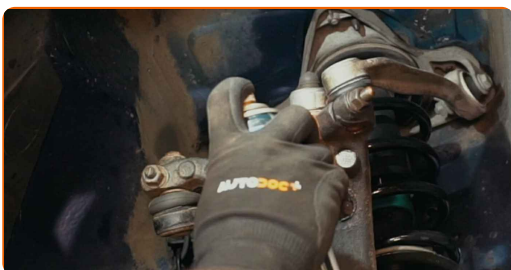


52

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 125 Nm vridmoment.

53

Behandla alla lederna på armen. Behandla styrspindelns fästningar. Använd kopparpasta.



54

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



55

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: drivaxeldamask – AUDI A6 Avant (4B5, C5). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

56

Installera hjulet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI A6 Avant (4B5, C5)

57

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

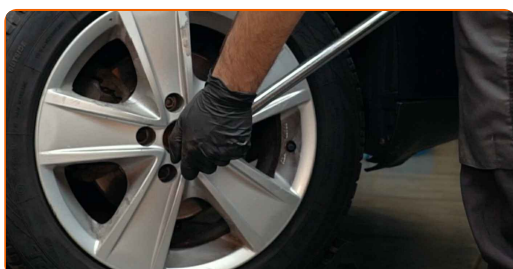


58

Sänk bilen.

59

Dra åt skruvarna som håller fast drivaxeln med hjulnavet. Använd HEX Nr. H14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment. +180°



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

60

Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.





61

Ta bort domkrafter och kilarna.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**

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

**DRIVAXELDAMASK: 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 2022 – 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 GmbH.