



Byta bromsskivor fram på  
**AUDI A6 C6 Avant (4F5)**  
– utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

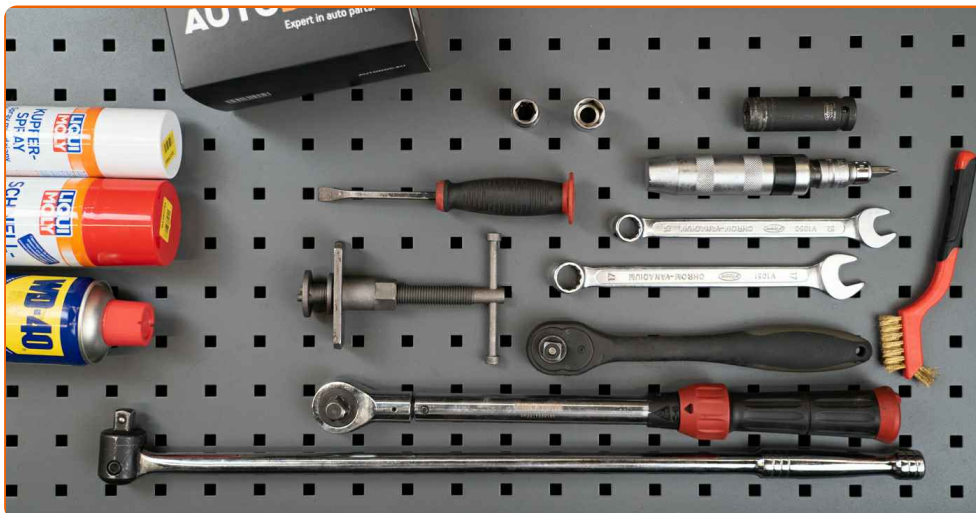
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.7 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.2 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 4.2 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) S6 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.8 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 quattro, (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TDI

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – AUDI A6 C6 AVANT (4F5).  
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Torxbit T30
- Insex bit nr. H7.
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

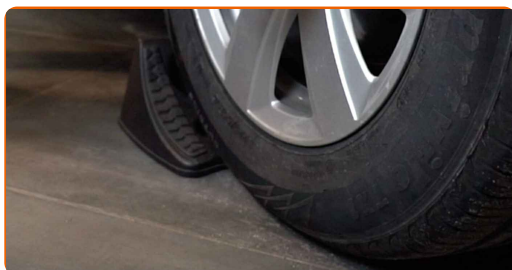
Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 C6 Avant (4F5). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din AUDI A6 C6 Avant (4F5) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: BROMSSKIVOR – AUDI A6 C6 AVANT (4F5). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

**1** Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

**2** Säkra bilen med kilar.

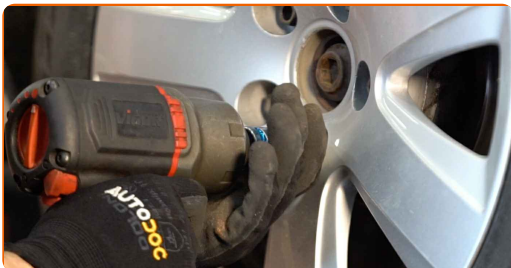


**3** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

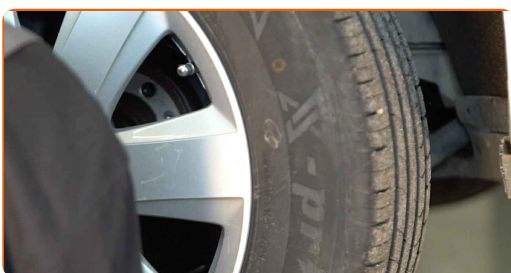
5 Skruva av hjulbultarna.



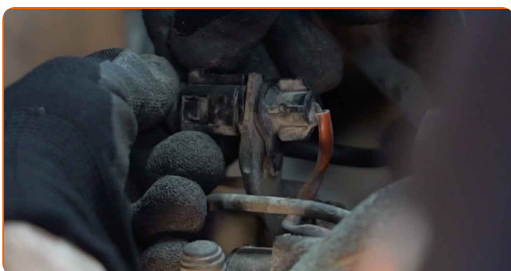
### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI A6 C6 Avant (4F5)

6 Ta bort hjulet.



7 Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnaren. Använd en kofot.



### Vänligen notera!

- Vissa bilar är inte utrustade med en bromsbelägg slitage sensor.

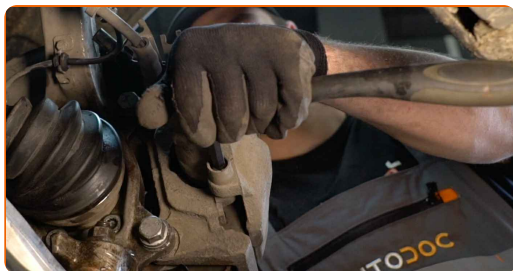
**8** Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



**9** Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



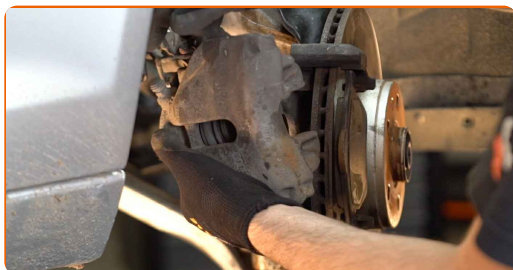
**10** Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



**11** Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



**12** Avlägsna bromsoket.

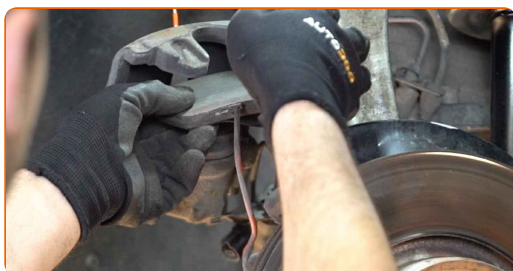


Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips från AUTODOCs experter:

- 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.
- Trycka 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.

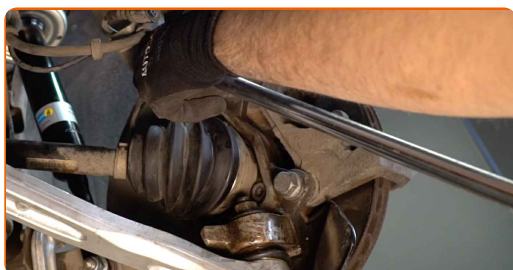
13

Ta bort bromsbelägen.



14

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.

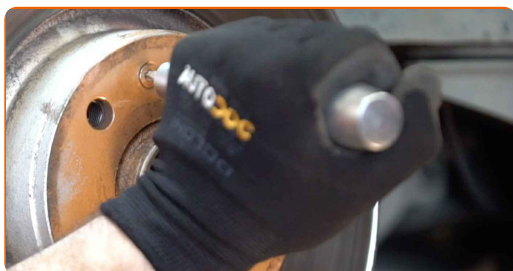




**15** Avlägsna bromsokets anordning.

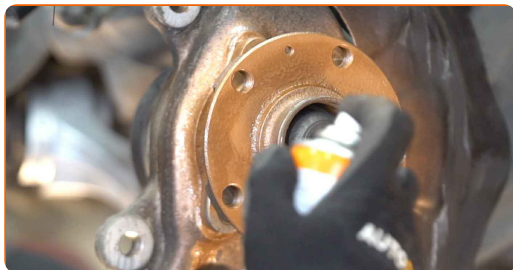


**16** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



**17** Avlägsna bromsskivan.

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



**19** Installera bromsskivan.

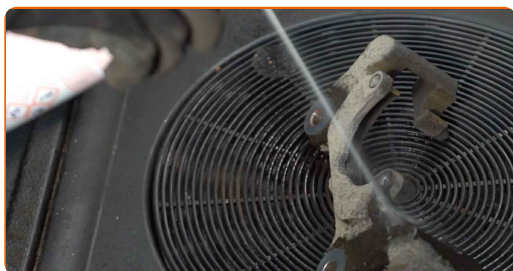




**20** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 5 Nm vridmoment.



**21** Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

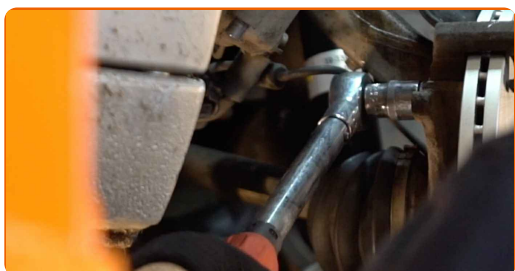
- Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**22** Installera bromsokets anordning.



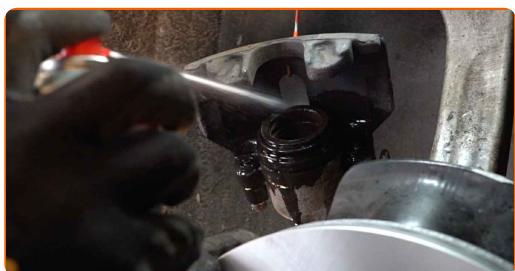
23

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 190 Nm vridmoment.



24

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

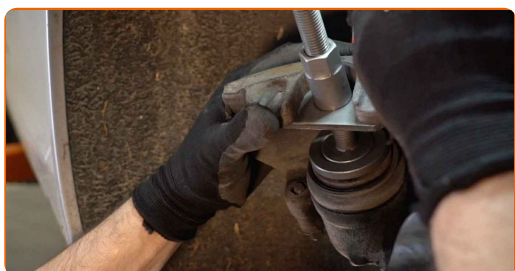


Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Proffsen rekommenderar:

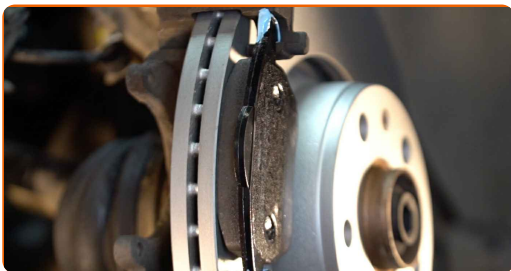
- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

25

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



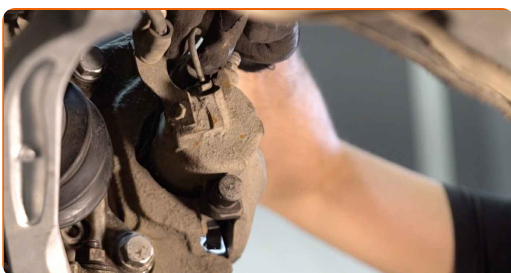
**26** Installera bromsbeläggen.



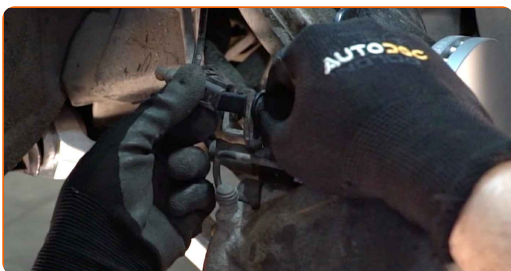
**27** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



**28** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



**29** Koppla tillbaka bromsbeläggsslitagevarnaren.

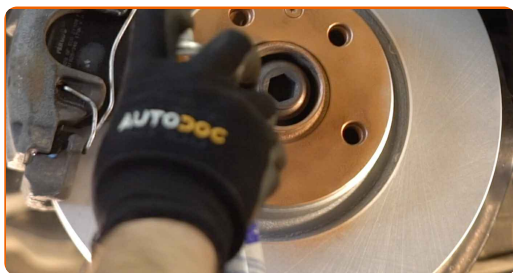


**30** Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en kofot.



31

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



32

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

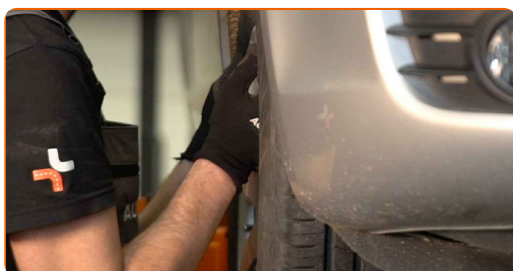


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

33

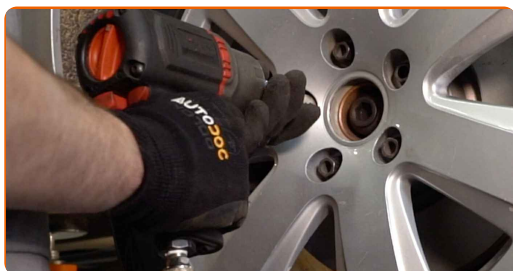
Installera hjulet.



### Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 C6 Avant (4F5). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

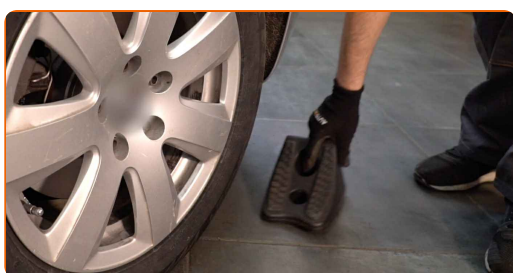
**34** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



**36** Ta bort domkrafter och kilarna.



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

**37** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.

## Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

38

Stäng motorhuven.

**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**

**BROMSSKIVOR: 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.