



Byta bromsskivor bak på
**AUDI A6 Sedan (4G2,
4GC, 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 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.8 FSI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.8 FSI 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 A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 1.8 TFSI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) S6 quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TDI 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: BROMSSKIVOR – AUDI A6 SEDAN (4G2, 4GC, C7). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr. 13
- Hylsa nr. 18
- Torxbit T30
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Slagmejsel
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). AUTODOC rekommenderar:

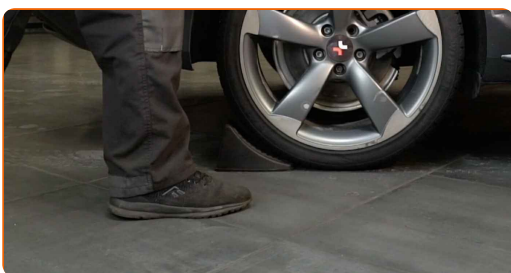
- Byt ut bromsskivorna på din AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – AUDI A6 SEDAN (4G2, 4GC, C7).
REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:**

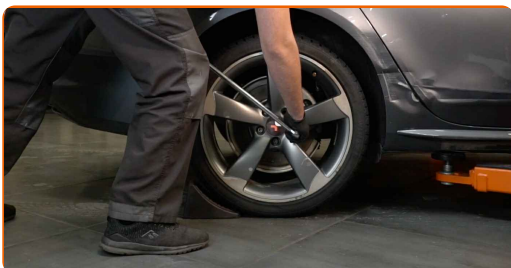
1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Sätt parkeringsbromssystemet i serviceläge.

3 Säkra bilen med kilar.



4 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



5 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

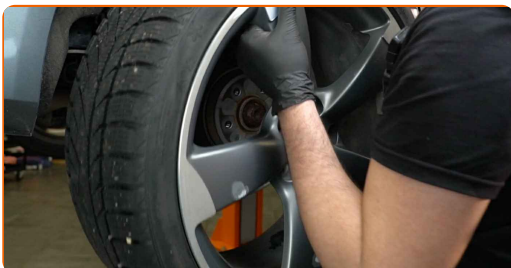
6 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7)

7 Ta bort hjulet.



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



9

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



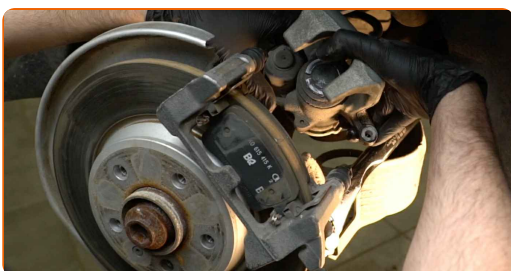
10

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



11

Avlägsna bromsoket.

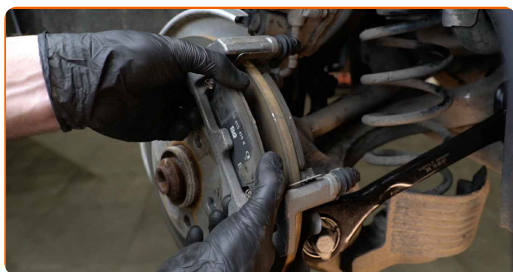


Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.
- 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.

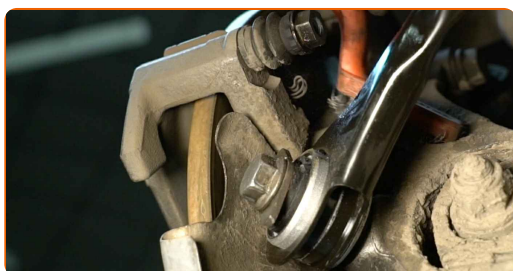
12

Ta bort bromsbeläggen.



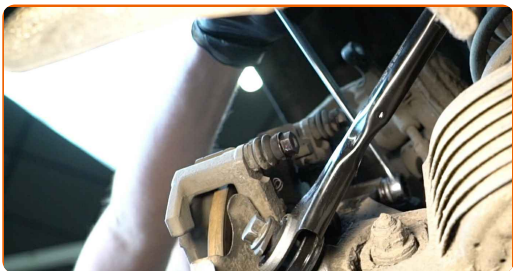
13

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



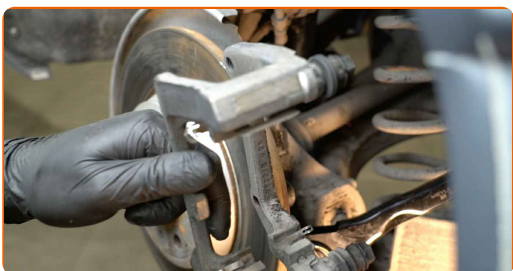
14

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd kombinyckel Nr 18.



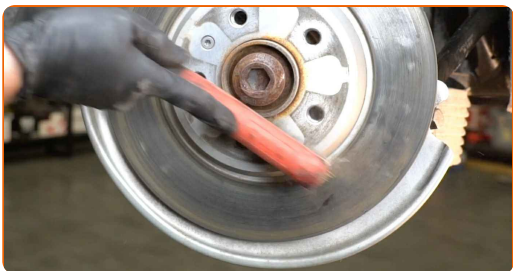
15

Avlägsna bromsokets anordning.



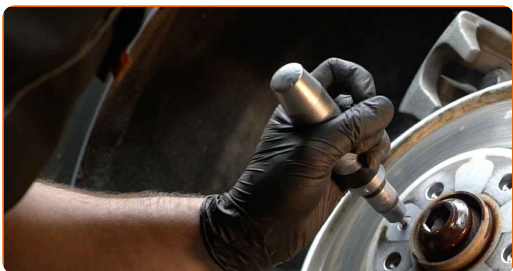
16

Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



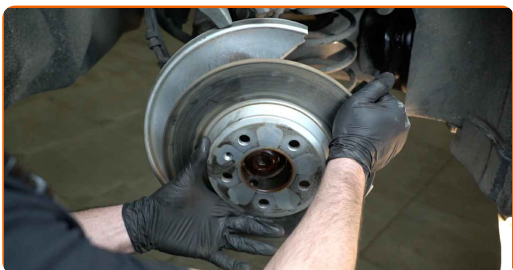
17

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en slagskruvmejsel.



18

Avlägsna bromsskivan.



19

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



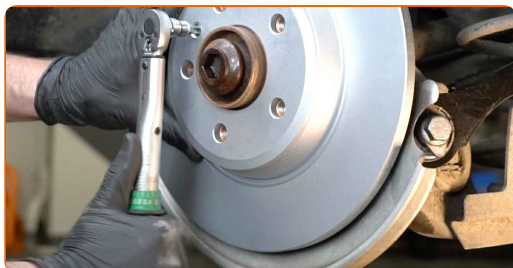
20

Installera bromsskivan.



21

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



22

Ta bort låsfjädrarna till bromsklossarna.



23

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

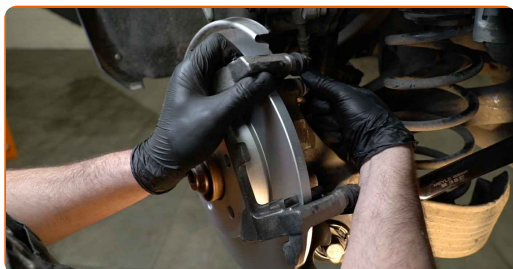


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

24

Installera bromsokets anordning.



25

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

26

Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

27

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktg.



28

Montera låsfjädrarna för bromsklossarna.



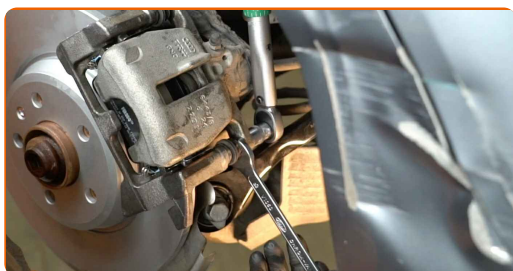
29

Installera bromsbelägen.



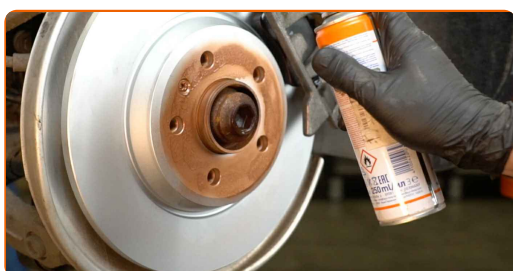
30

Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



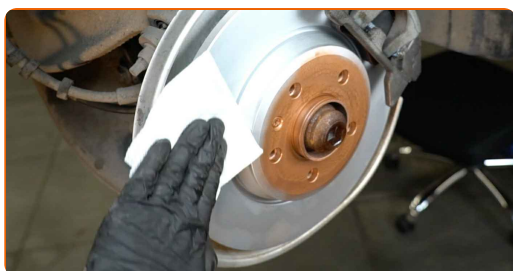
31

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



32

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

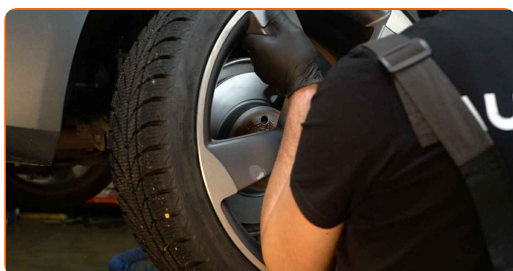


Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

33

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7)

34

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



35

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



36

Ta bort domkrafter och kilarna.



37

Inaktivera parkeringsbromssystemets serviceläge.

AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsskivor – AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

38

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



AUTODOC rekommenderar:

- AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) – Tryck ned bromspedalen flera gånger tills den känns fast, utan att starta motorn.

39

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! **VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

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 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.