



Byta bromsbelägg bak
på **AUDI A8 (4H2, 4H8,
4HC, 4HL)** –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

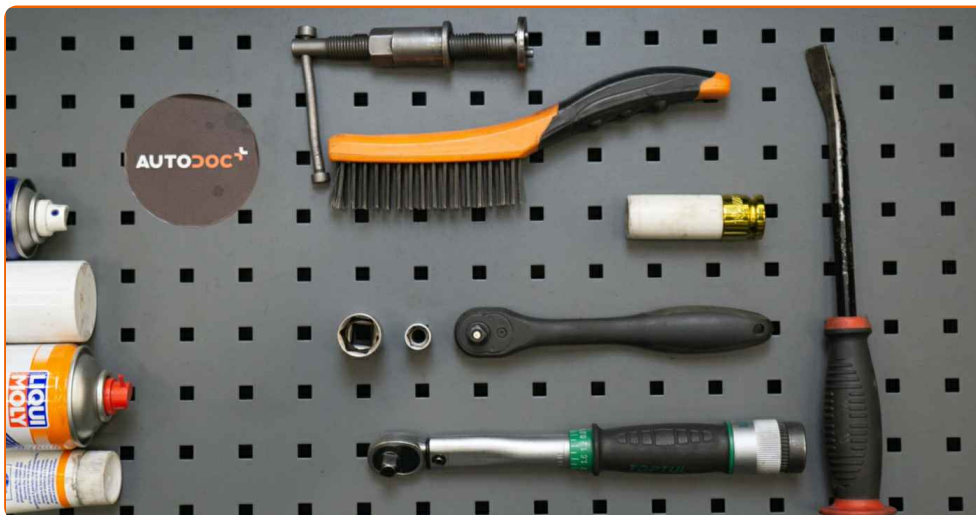
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 4.2 FSI quattro, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 3.0 TDI quattro, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 4.2 TDI quattro

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

UTBYTE: BROMSBELÄGG – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.12
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: bromsbelägg – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Proffsen rekommenderar:

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Dettra förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: BROMSBELÄGG – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). TA FÖLJANDE STEG:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



4 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL)

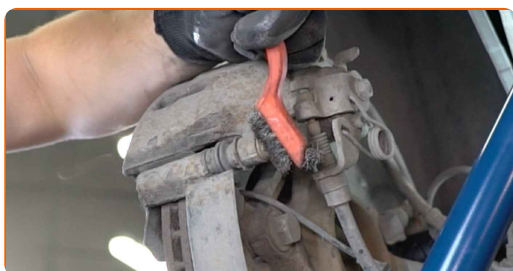
6

Ta bort hjulet.



7

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



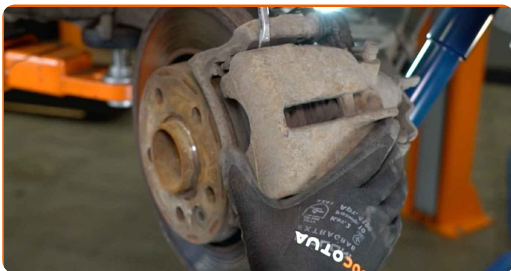
8

Skruva loss bromsokets fästen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



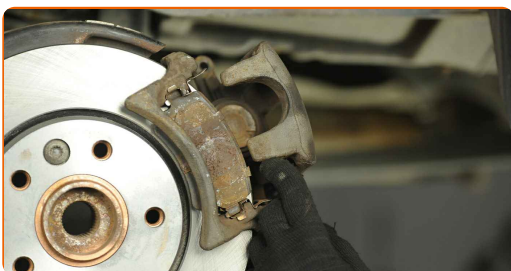
9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

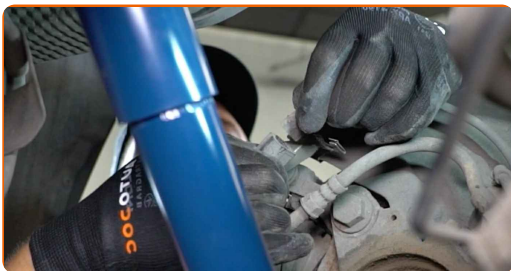


Utbyte: bromsbelägg – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). AUTODOC rekommenderar:

- 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.

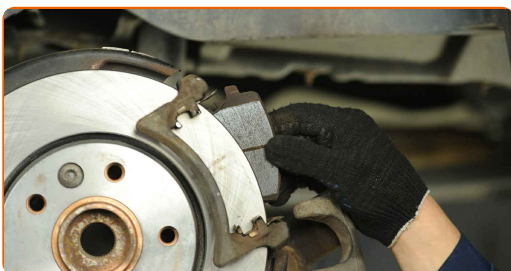
11

Koppla loss kontakten till sensorn för bromsbeläggens slitagevarnare. Använd en kofot.



12

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



Utbyte: bromsbelägg – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Tips:

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

13

Ta bort slitagevarnaren från bromsbelägget. Använd en kofot.

14

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

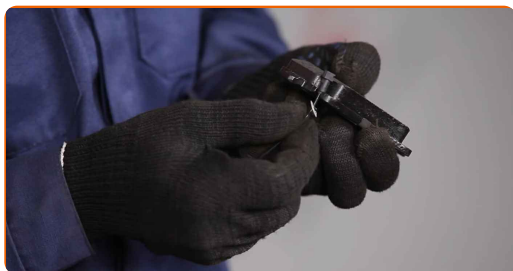


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

15

Installera slitagevarnaren på bromsbeläggen.



16

Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.

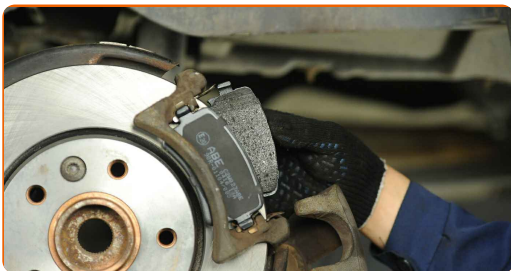


Utbyte: bromsbelägg – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

17

Installera nya bromsbelägg.

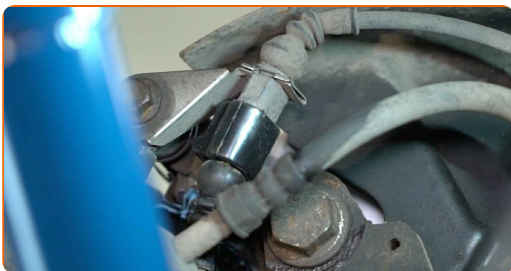


Utbyte: bromsbelägg – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). AUTODOC rekommenderar:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

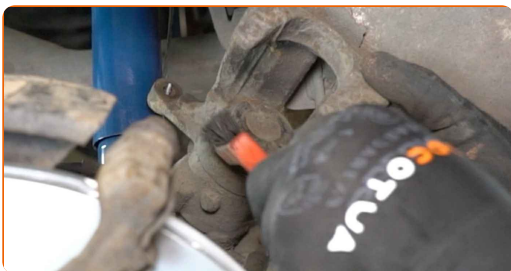
18

Anslut kontakten till bromsbeläggens slitagevarningssensor.



19

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

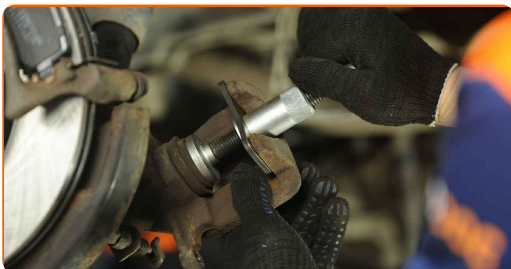


Utbyte: bromsbelägg – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

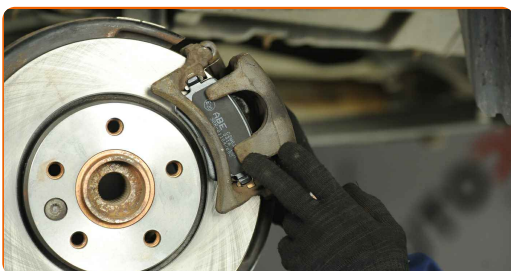
20

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.



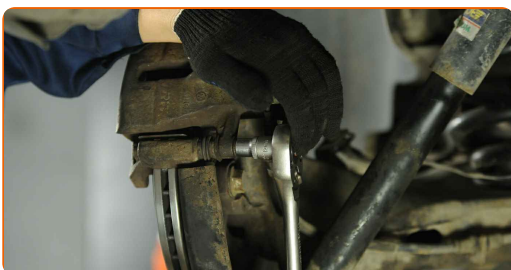
21.1

Installera bromsoket och justera den.



21.2

Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



22

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.

23

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



24

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

25

Installera hjulet.



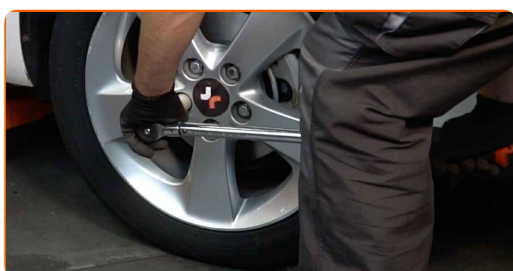
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL)

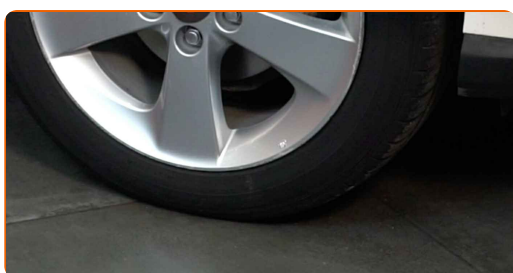
26 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



27 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 180 Nm vridmoment.



28 Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsbelägg – AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.
- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

29

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. 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

BROMSBELÄGG: 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.