



Byta bromsbelägg fram
på **AUDI A6 Sedan (4B2,
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 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.7 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 4.2 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) S6 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.0, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.0, (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

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

UTBYTE: BROMSBELÄGG – AUDI A6 SEDAN (4B2, C5).
VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Insex bit nr. H7.
- Kraftthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Hjulkloss

Köp verktyg

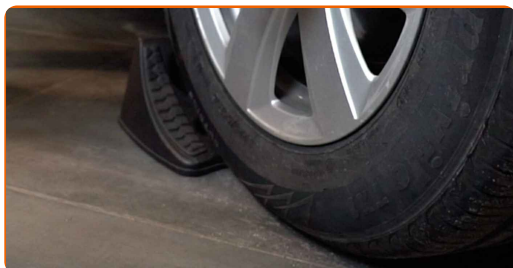
Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). AUTODOC rekommenderar:

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

UTBYTE: BROMSBELÄGG – AUDI A6 SEDAN (4B2, C5). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



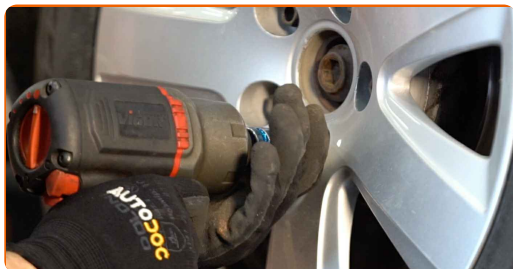
3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

6

Ta bort hjulet.



7

Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnaren. Använd en kofot.

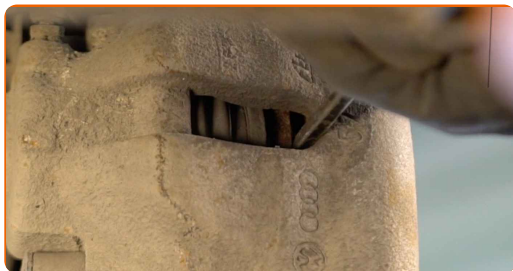


Vänligen notera!

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

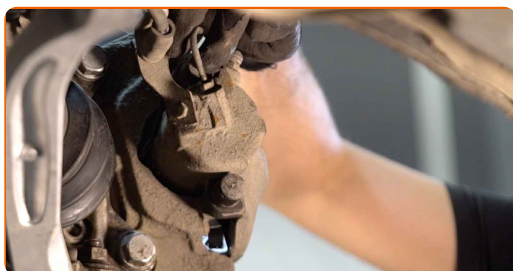
8

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



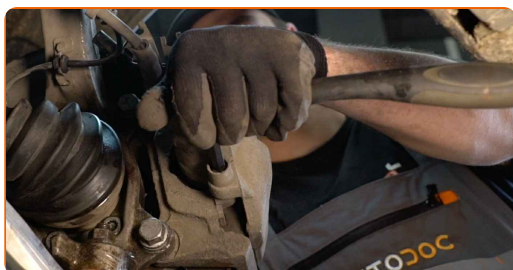
9

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



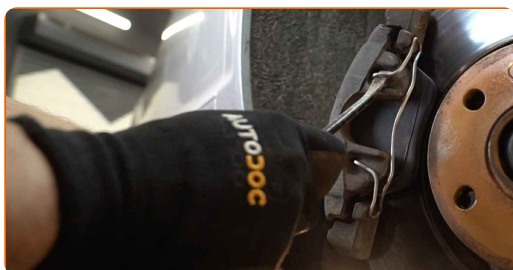
10

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



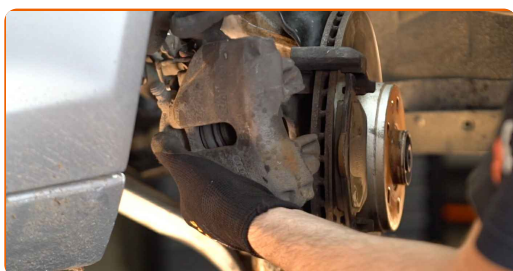
11

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



12

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). 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 dammsker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

13

Ta bort bromsbeläggen.

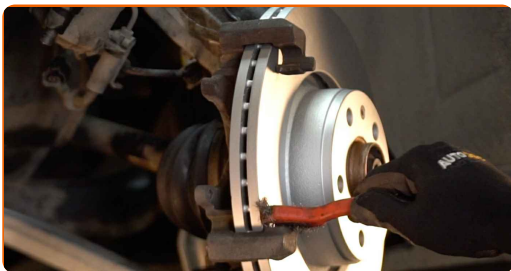


Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Tips från AUTODOC:

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

14

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

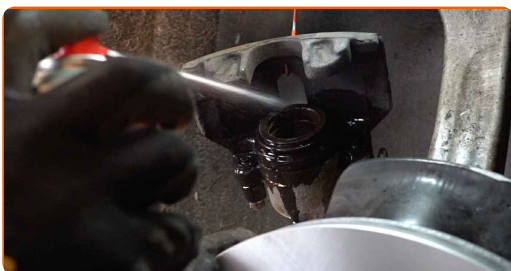


Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

15

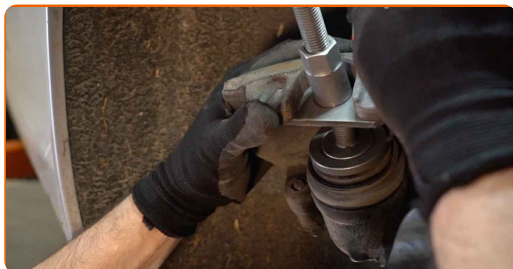
Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

16 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.



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



AUTODOC rekommenderar:

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

18 Installera nya bromsbelägg.



Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Tips från AUTODOC:

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

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



- 20** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



- 21** Koppla tillbaka bromsbeläggsslitagevarnaren.



- 22** Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en kofot.



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



24

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

25

Installera hjulet.



Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). AUTODOC rekommenderar:

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

26

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



- 28** Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

- 29** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.

AUTODOC rekommenderar:

- AUDI A6 Sedan (4B2, C5) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

- 30** Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsbelägg – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Proffsen rekommenderar:

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

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

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 GmbH.