



Byta hjullager bak på
AUDI A3 Hatchback
(8P1) – 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 A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 TDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

**UTBYTE: HJULLAGER – AUDI A3 HATCHBACK (8P1).
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- XZN bits nr.14
- XZN bits nr.16
- Torxbit T30
- Hylsa nr.13
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

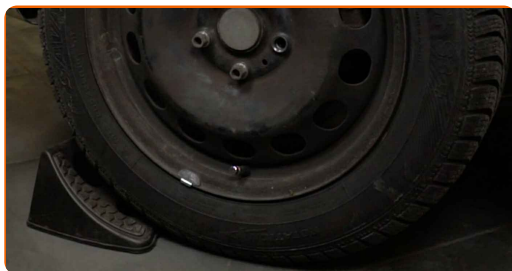
Utbyte: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Proffsen rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en AUDI A3 Hatchback (8P1) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – AUDI A3 Hatchback (8P1).

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

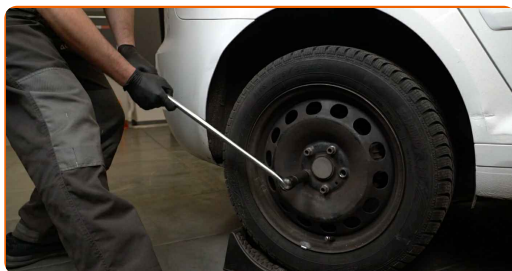
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

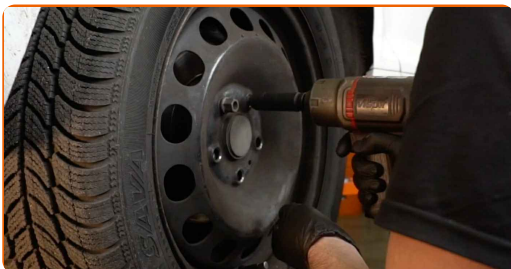


3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI A3 Hatchback (8P1)

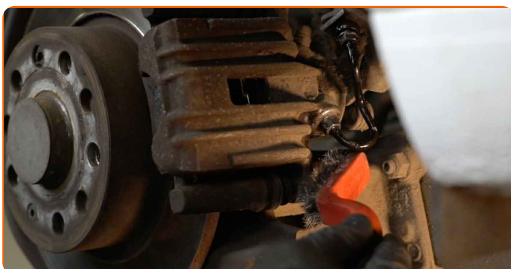
5

Ta bort hjulet.



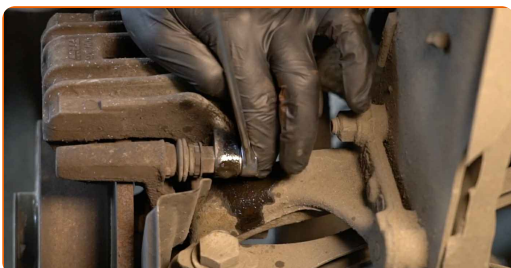
6

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



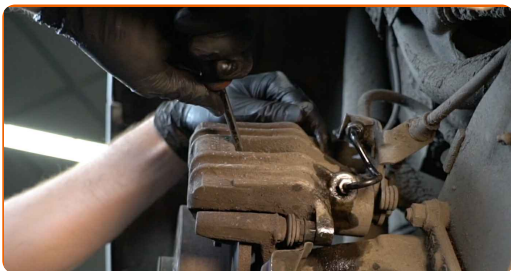
7

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 15.



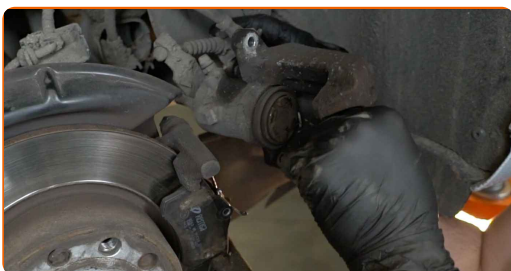
8

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



9

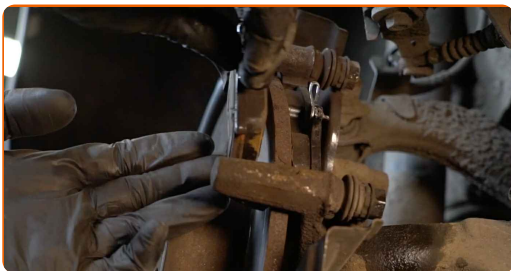
Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.



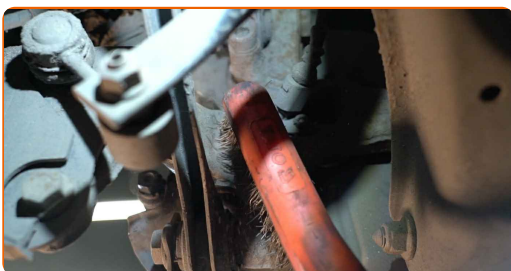
Utbyte: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC rekommenderar:

- 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, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

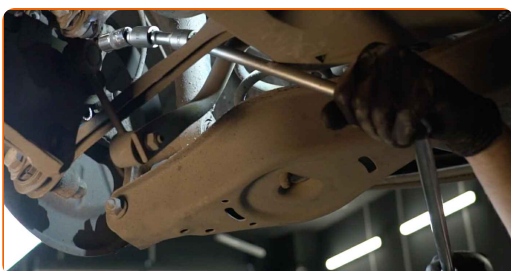
10 Ta bort bromsbeläggen.



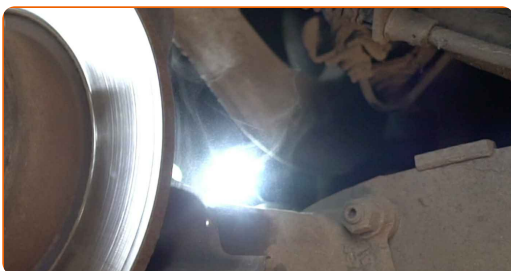
11 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



12 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd XZN #14. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



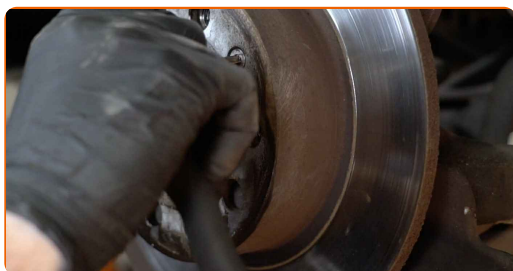
13 Avlägsna bromsokets anordning.



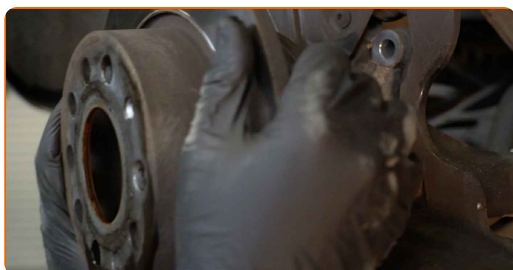
14 Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



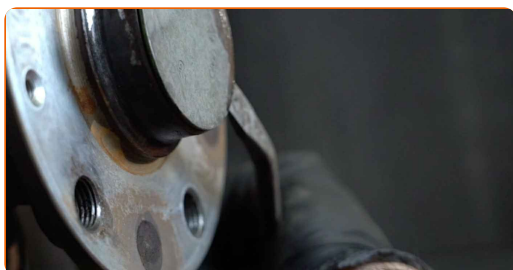
15 Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en spärrnyckel.



16 Avlägsna bromsskivan.



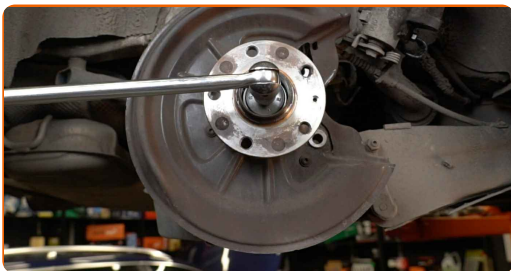
17 Avlägsna navlagrets skyddslock. Använd en kofot. Använd en gummihammare.



Utbyte: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vissa bilar är inte utrustade med fälgkapslar.

18 Skruva loss hjulnavets axelmutter. Använd XZN #16. Använd en trycknyckel.



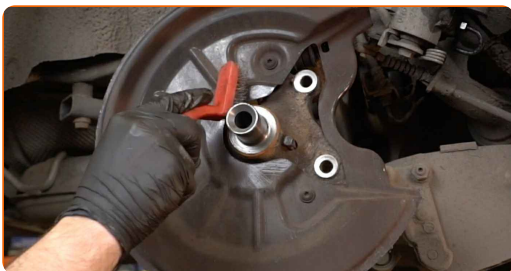
19 Ta bort fixdubben.



20 Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en.



21 Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd allrengöringsprej.



22 Installera det nya hjulnavet med ett lager.



23

Installer fästningsbulten.



24

Dra åt navet. Använd XZN #16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 180 Nm vridmoment.+180°

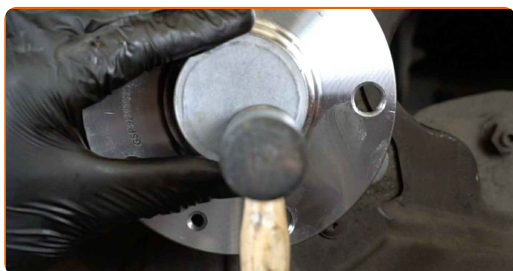


Utbyte: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.
- Hjullagerdelen får inte lutas på axeltappen.

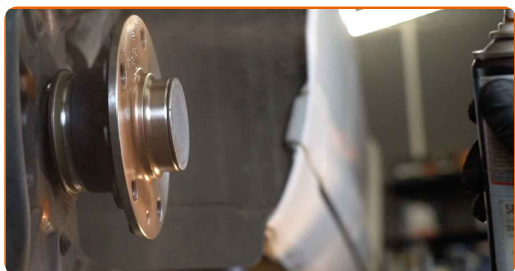
25

Installera navlagrets skyddslock. Använd en gummihammare.



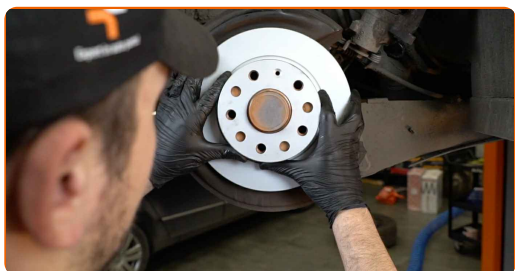
26

Behandla bromsnavet där det kommer i kontakt med bromsskivan. Använd kopparpasta.



27

Installera bromsskivan.



28

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 4 Nm vridmoment.



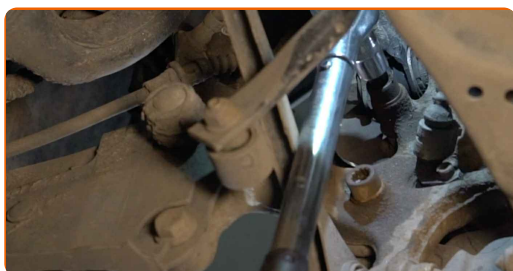
29

Installera bromsokets anordning.



30

Dra åt bromsokets anordning. Använd XZN #14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment. +90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

31

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

32

Installera bromsbeläggen.



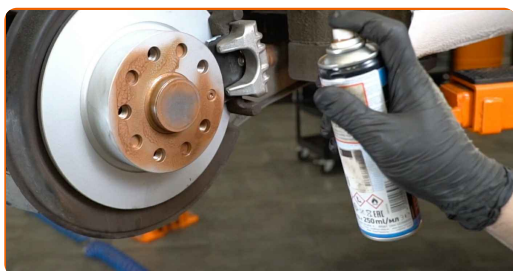
33

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



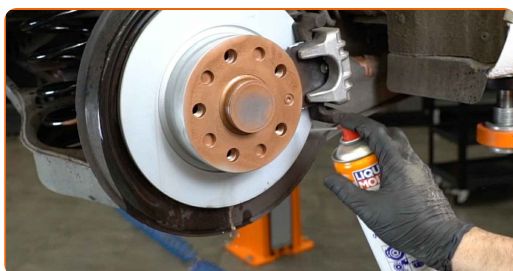
34

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



35

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

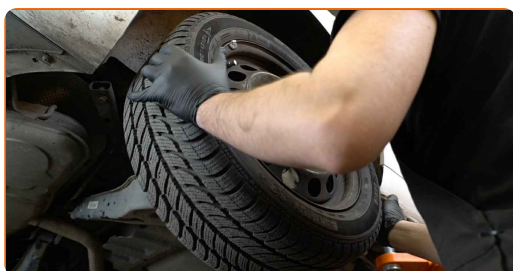


Utbyte: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

36

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI A3 Hatchback (8P1)

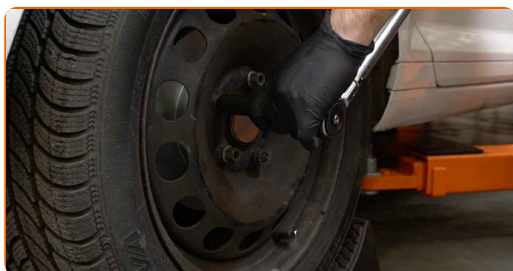
37

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



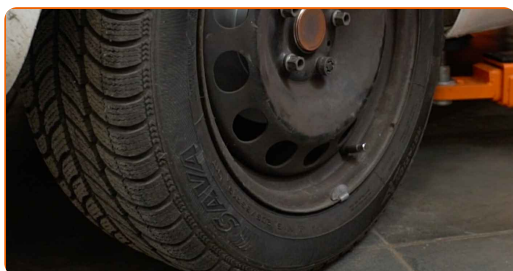
38

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



39

Ta bort domkrafter och kilarna.



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

HJULLAGER: 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.