



Byta styrled på **AUDI A3**  
**Hatchback (8L1)** –  
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 (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) S3 quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

UTBYTE: STYRLED – AUDI A3 HATCHBACK (8L1). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Kullestragare
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Skjutmått
- Hjulloss

**Köp verktyg**

Utbyte: styrled – AUDI A3 Hatchback (8L1). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – AUDI A3 Hatchback (8L1).

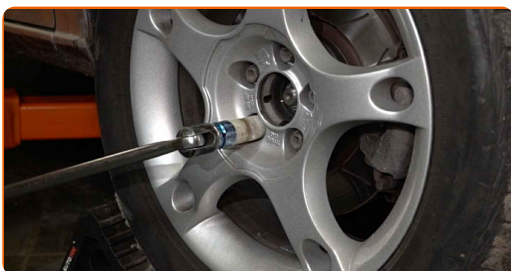
## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.

2

Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



3

Hissa upp bilen.

Utbyte: styrled – AUDI A3 Hatchback (8L1). Tips:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
AUDI A3 Hatchback (8L1)

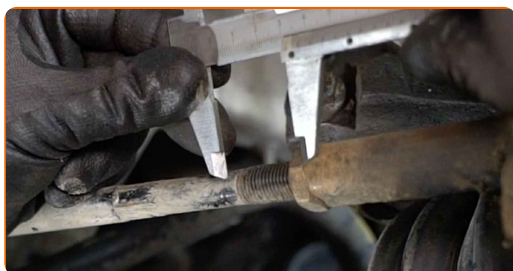
5

Ta bort hjulet.



6

Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulletet på parallelstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



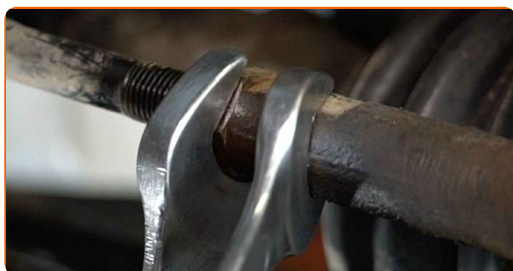
7

Rengör alla styrledens anslutningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



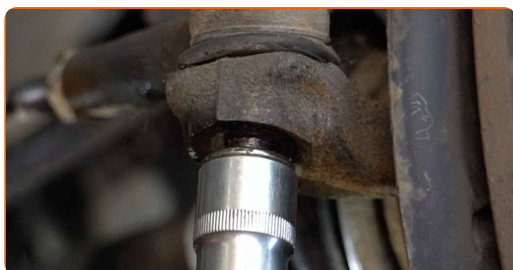
8

Lossa på låsmuttern som fäster styrleden till styrstaget. Använd kombinyckel Nr19. Använd kombinyckel Nr22.



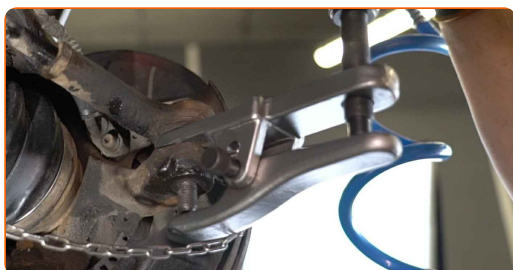
9

Skruva loss muttern som fäster styrleden till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärnyckel.



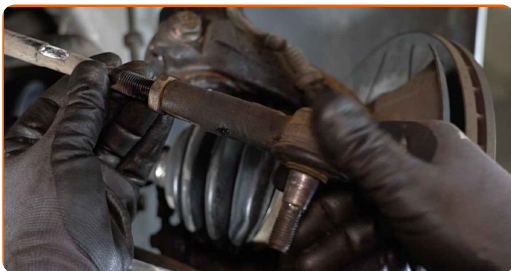
10

Koppla bort styrleden från styrspindeln. Använd en kullad avdragare.



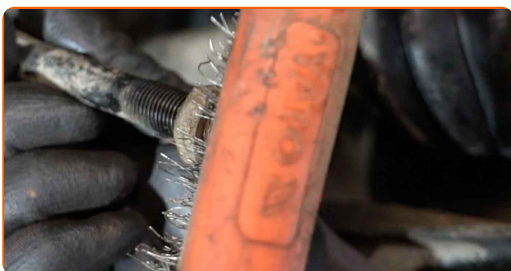
11

Skruva loss styrleden från styrstaget.



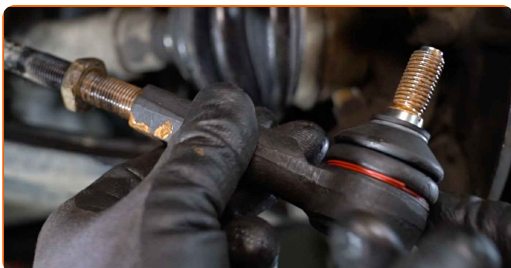
12

Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



13

Montera en ny styrled.



Utbyte: styrled – AUDI A3 Hatchback (8L1). Tips från AUTODOC:

- När du ska installera tillbaka parallellstagsändan så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

**14** Koppla styrleden till styrspindel.



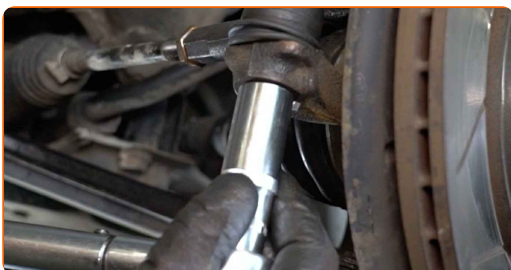
**15** Placera styrleden i korrekt position och fäst den med låsmuttern. Använd ett skjutmått. Använd kombinyckel Nr19. Använd kombinyckel Nr22.



**16** Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagetsände med styrspindel. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



**17** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindel. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.

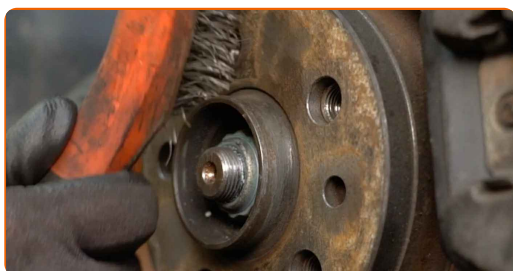




- 18** Dra åt parallelstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr19. Använd kombinyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



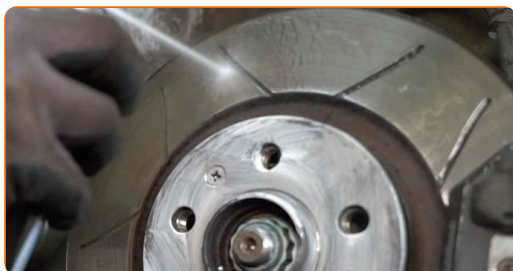
- 19** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



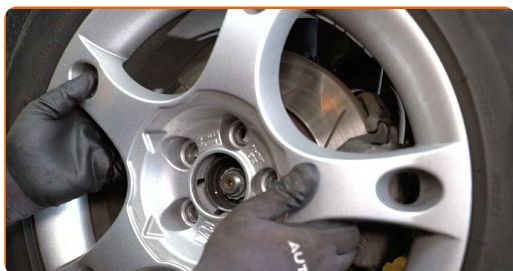
- 20** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



- 21** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**22** Montera hjulet.



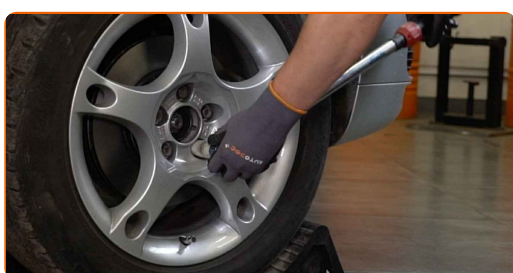
**AUTODOC rekommenderar:**

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

**23** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



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



25

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: styrled – AUDI A3 Hatchback (8L1). Proffsen rekommenderar:

- Efter att ha bytt ut komponenten är det klokt att omjustera hjulen med en hjulinställningsmaskin.

**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**

**STYRLED: 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.