

 **AUTODOC CLUB**

Byta styrled på **CITROËN**
DS3 – 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:

CITROËN DS3 1.6 Racing, CITROËN DS3 1.6 THP 150, CITROËN DS3 1.4 HDi 70, CITROËN DS3 1.4 VTi 95, CITROËN DS3 1.6 VTi 120, CITROËN DS3 1.6 THP 155, CITROËN DS3 1.6 HDi 90, CITROËN DS3 1.6 HDi 110, CITROËN DS3 1.6, CITROËN DS3 1.4 VTi 98, CITROËN DS3 1.2 VTi 82, CITROËN DS3 1.4 VTi 95 LPG, CITROËN DS3 1.6 HDi 115, CITROËN DS3 1.6 BlueHDi 120, CITROËN DS3 1.6 BlueHDi 100, (+ 3)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

UTBYTE: STYRLED – CITROËN DS3. VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Skiftnyckel Nr24
- Skiftnyckel Nr25
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Skjutmått
- Kulleströmbåda
- Hjulnöt

Köp verktyg

Utbyte: styrled – CITROËN DS3. AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: STYRLLED – CITROËN DS3. TA FÖLJANDE STEG:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

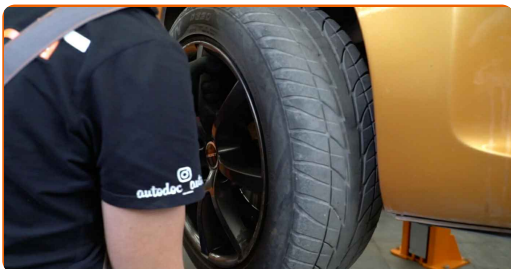
4 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. CITROËN DS3

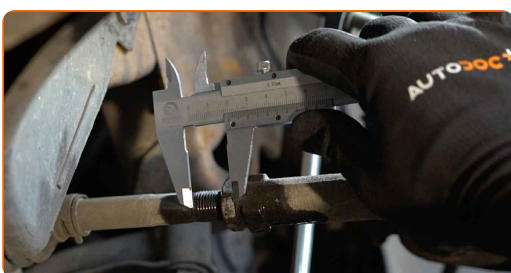
5 Ta bort hjulet.



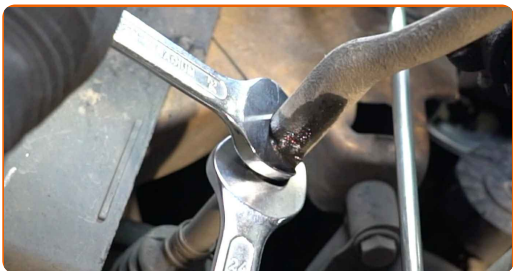
6 Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



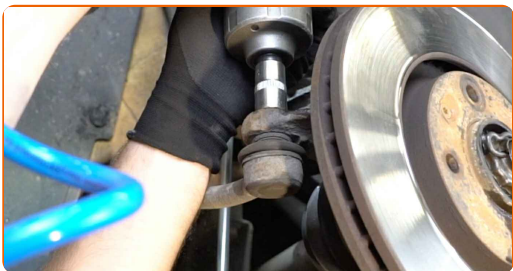
7 Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulleledet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



8 Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsänden med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 24 (2 delar).



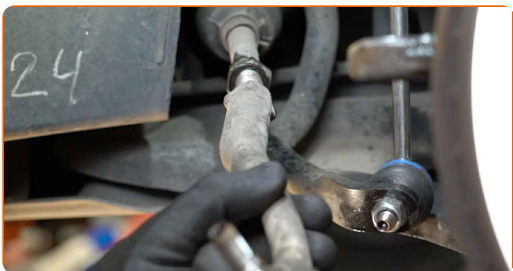
9 Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.



10 Koppla bort parallellstagsänden från styrspindelns. Använd en kullad avdragare.

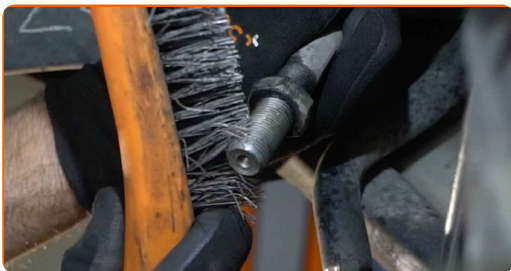


11 Skruva loss änden från parallellstaget.



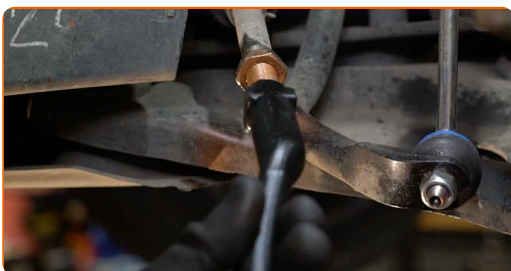
12

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



13

Skruva fast en ny parallellstagsände.

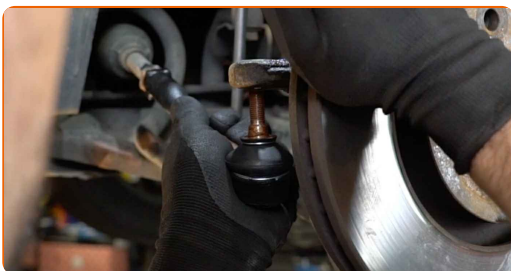


Utbyte: styrled – CITROËN DS3. Tips från AUTODOCs experter:

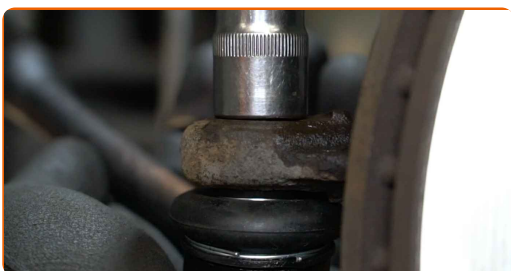
- När du ska installera tillbaka parallellstagsändan så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

14

Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



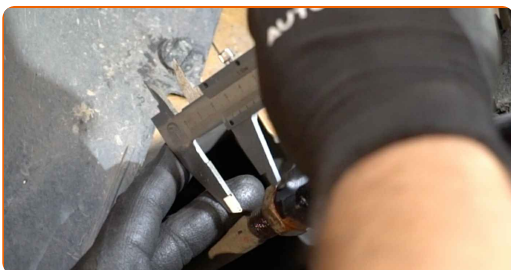
- 15** Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagsände med styrspindel. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



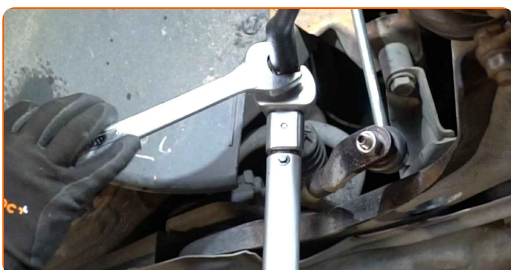
- 16** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindel. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



- 17** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulledeet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.

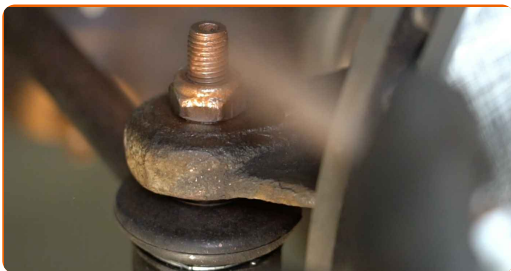


- 18** Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 24. Använd kombinyckel Nr 25. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



19

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindel. Använd kopparpasta.



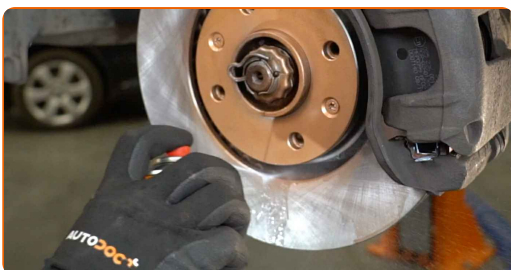
20

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



21

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

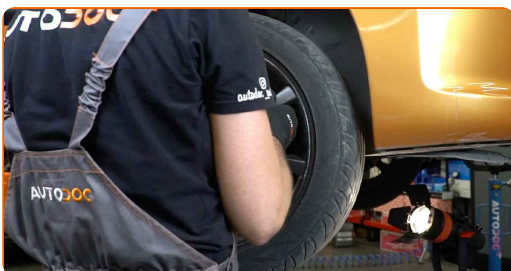


Utbyte: styrled – CITROËN DS3. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

22

Installera 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



24

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



Utbyte: styrled – CITROËN DS3. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

25

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

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.