



Byta styrled på
MERCEDES-BENZ E-
klass T-modell (S210) –
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:

MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), (+ 7)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Observera att denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för denna bildel på en bil med liknande design.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

UTBYTE: STYRLED – MERCEDES-BENZ E-KLASS T-MODELL (S210). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr21
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Kullestragare
- Spärrnyckel
- Skjutmått
- Svängjärn
- Hjulkloss

Köp verktyg

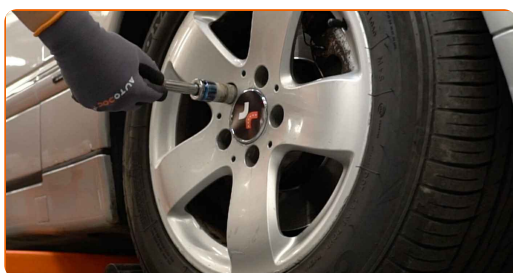
Utbyte: styrled – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210).

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 – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210). 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.

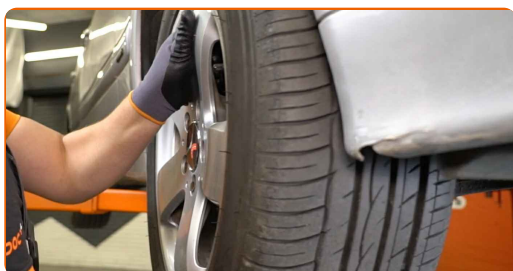


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210)

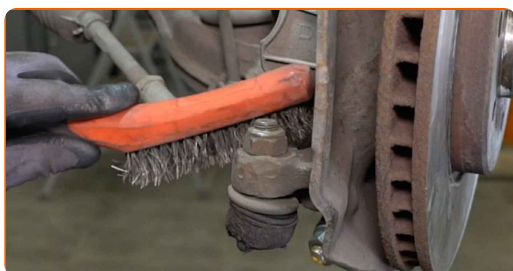
5

Ta bort hjulet.



6

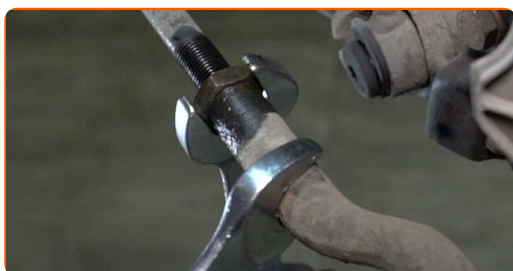
Rengör alla styrledens anslutningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



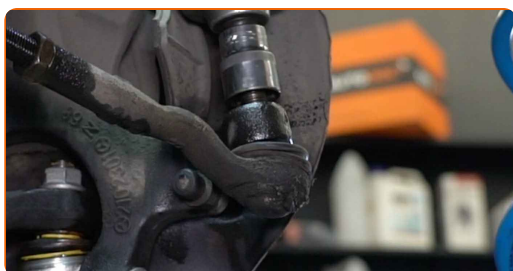
- 7** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulletet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



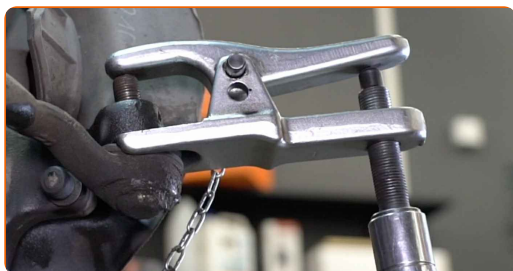
- 8** Lossa på låsmuttern som fäster styrleden till styrstaget. Använd kombinyckel Nr21. Använd kombinyckel Nr22.



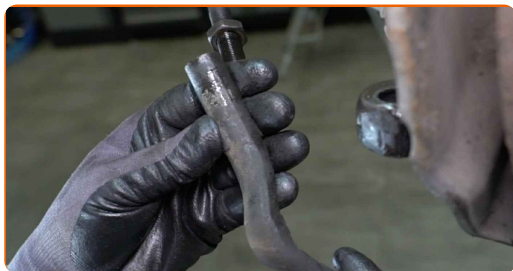
- 9** Skruva loss muttern som fäster styrleden till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



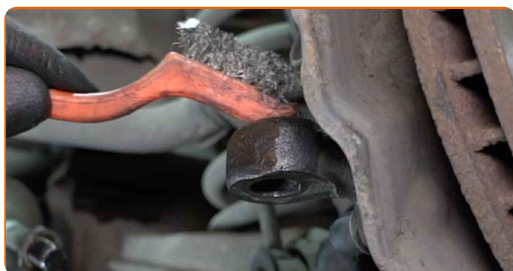
- 10** Koppla bort styrleden från styrspindeln. Använd en kullet avdragare.



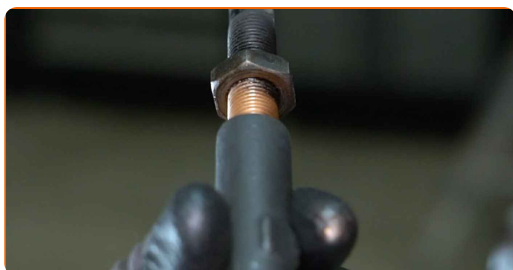
11 Skruva loss styrleden från styrstaget.



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



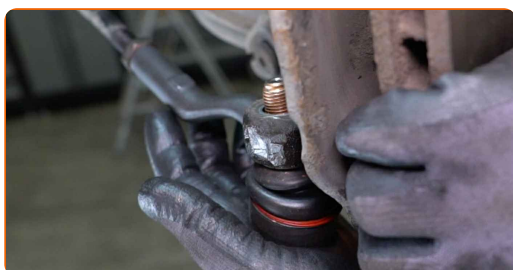
13 Montera en ny styrled.



AUTODOC rekommenderar:

- 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 styrspindeln.



- 15** Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagetsände med styrspindel. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



- 16** Placera styrleden i korrekt position och fäst den med låsmuttern. Använd ett skjutmått. Använd kombinyckel Nr21. Använd kombinyckel Nr22.

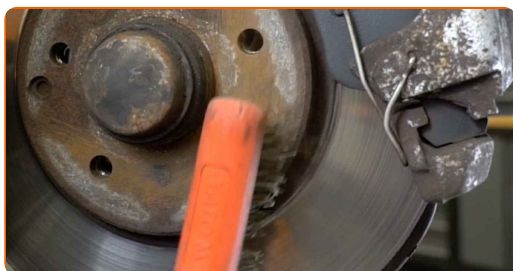
- 17** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindel. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



- 18** Dra åt parallelstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr21. Använd kombinyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.

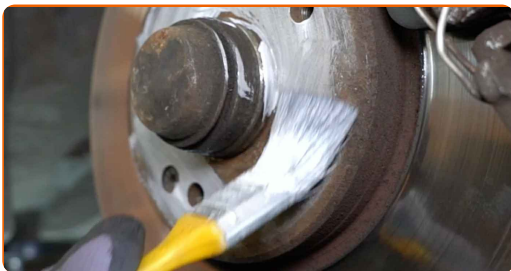


- 19** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



20

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



21

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



22

Montera hjulet.



Utbyte: styrled – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210). AUTODOC rekommenderar:

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

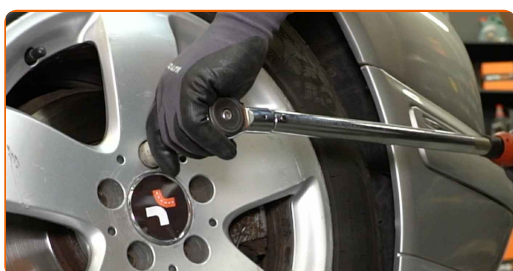
23

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 110 Nm vridmoment.



25

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: styrled – MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210). AUTODOCs experter 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 2022 – 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.