



Byta spindel­led fram på
Mercedes W210 –
utby­tesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 36 AMG (202.028), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 220 D (210.004), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 250 D (210.010), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 200 (210.035), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 300 D (210.020), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 230 (210.037), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 290 Turbo-D (210.017), (+ 110)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: SPINDELLED – MERCEDES W210. VERKTYG
DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Kullestragare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjullock

KÖP VERKTYG

Utbyte: spindelled – Mercedes W210. Tips från AUTODOC:

- Utbytesproceduren är identisk för de vänstra och högra kullederna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: SPINDELLED – MERCEDES W210. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Säkra bilen med kilar.

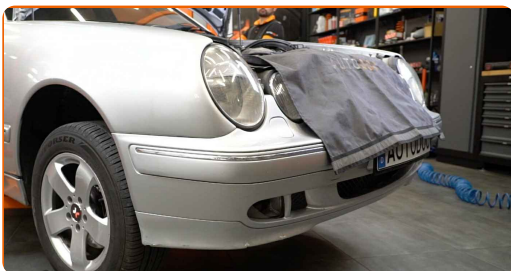
2

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



3

Hissa upp bilen.



AUTODOC rekommenderar:

- 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.

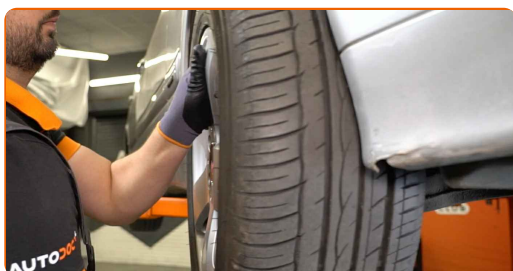


Utbyte: spindelled – Mercedes W210. Tips:

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

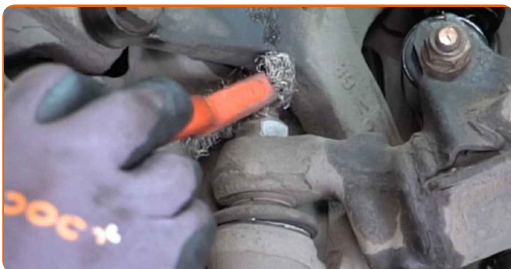
5

Ta bort hjulet.



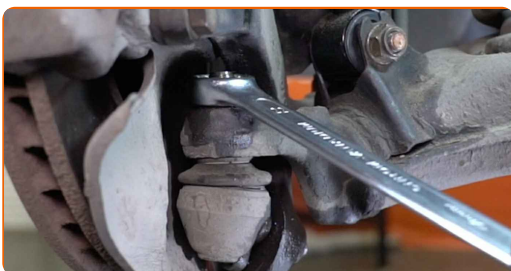
6

Rengör kullედens fάsten. Anvánd en stålborste. Anvánd WD-40 aerosol.



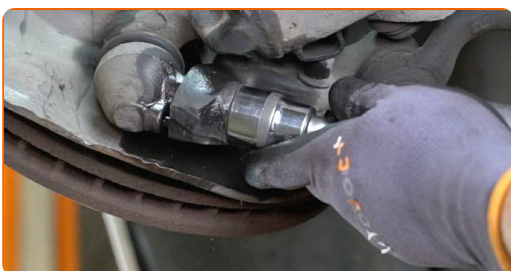
7

Skruva loss fάstena som kopplar kullედen till styrspindeln. Anvánd kombinyckel Nr22.



8

Skruva loss fάstelementet som hάller fast kullედen i upphάngningens lánkarm. Anvánd hylsnyckel Nr22. Anvánd en spάrrnyckel.

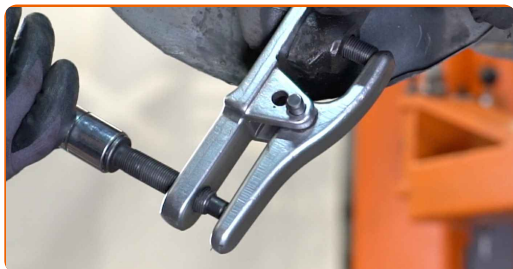


9

Koppla loss kullედen frάn lánkarmen. Anvánd en kullעד avdragare.



10 Koppla bort kullleden från styrspindeln. Använd en kullled avdragare.



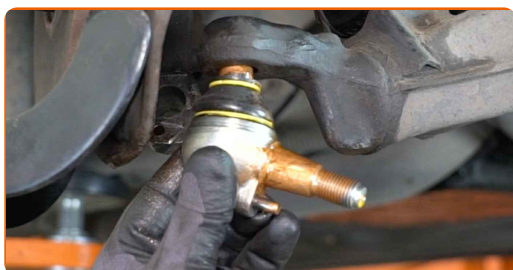
11 Ta bort kullleden.



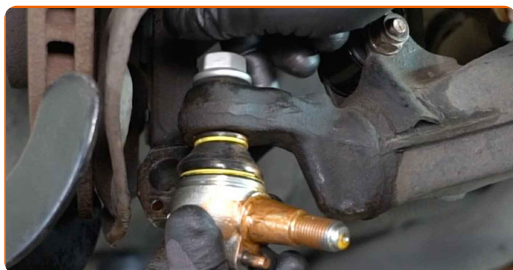
12 Stöd upp styrspindeln. Använd en hydraulisk domkraft.

13 Rengör kulledens monteringsyta. Använd en stålborste.

14 Installera en ny kullled.

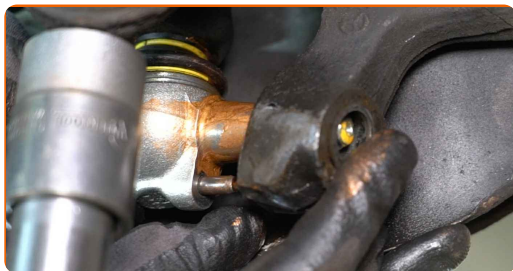


15 Sätt fast kulletet på länkarmen.



16

Anslut kulleleden till styrspindeln.



17

Ta bort stödet under styrspindeln.

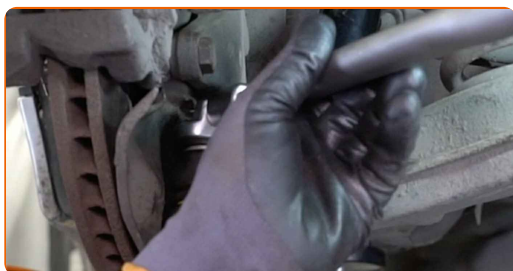


AUTODOC rekommenderar:

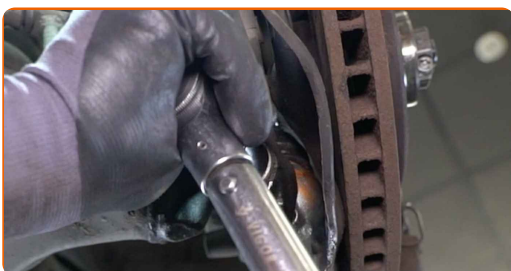
- Utbyte: spindelred – Mercedes W210. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

18

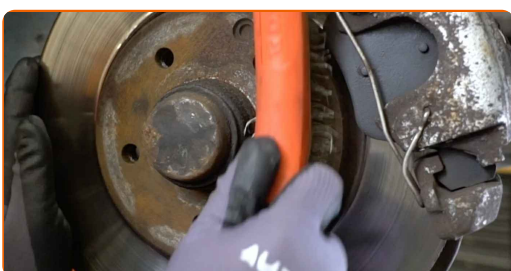
Drag åt kulleledens fästen. Använd kombinyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.



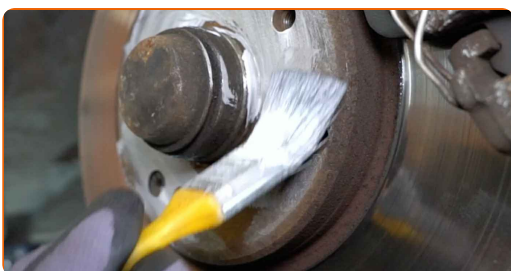
- 19** Dra åt fästet som kopplar ihop kulleden med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.



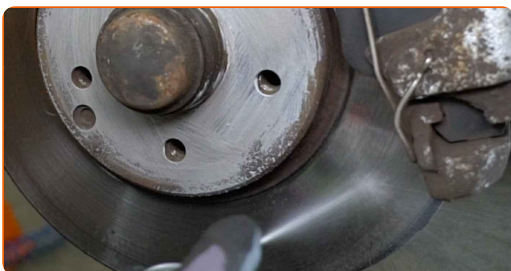
- 20** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



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



- 23** Montera hjulet.

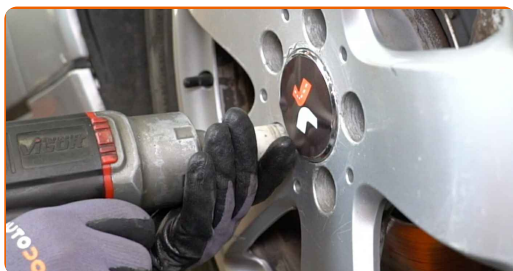


Utbyte: spindelled – Mercedes W210. Tips från AUTODOCs experter:

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

24

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



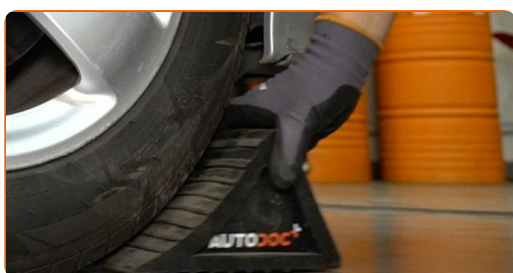
25

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



26

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

KÖP RESERVDELAR FÖR MERCEDES

SPINDELLED: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W210

SPINDELLED FÖR MERCEDES: KÖP NU

**SPINDELLED FÖR MERCEDES W210: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ 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.