



Udskift bærekugle for -
MERCEDES-BENZ E-
klasse Sedan (W211) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 500 4-matic (211.083), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 280 CDI 4-matic (211.084), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 280 4-matic (211.092), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 350 4-matic (211.087), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 500 4-matic (211.090), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 230 (211.052)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

UDSKIFTNING: BÆREKUGLE – MERCEDES-BENZ E-
KLASSE SEDAN (W211). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ
BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°22
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Kugleledsafrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: bærekugle – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211). Råd fra AUTODOC:

- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre kugleled.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: BÆREKUGLE – MERCEDES-BENZ E-KLASSE SEDAN (W211). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1 Sikre hjulene med klodser.

2 Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en vridenøgle.



3 Hæv bilen.

AUTODOC anbefaler:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

4

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: bærekugle – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211). Råd:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

5

Fjern hjulet.



6

Rens kugleledets fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



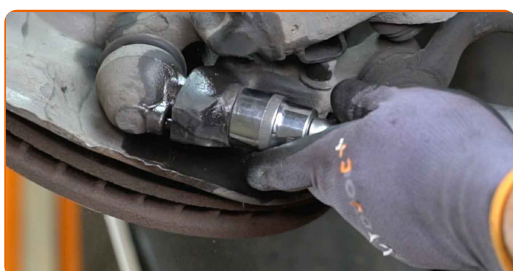
7

Skrue befæstigelse af der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug en kombinøgle N°22.



8

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.



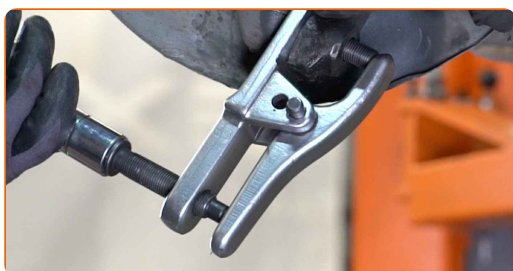
9

Løsen kugleledet fra bæreamen. Brug en lejeaftrækker.



10

Afkoble kugleledet fra styrespindlen. Brug en lejeaftrækker.



11 Fjern kugleledet.



12 Understøt styrespindlen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

13 Rengør kugleledets montagesæde. Brug en stålborste.

14 Installer et nyt kugleled.



15 Fastgør styrekuglen til bæreamen.

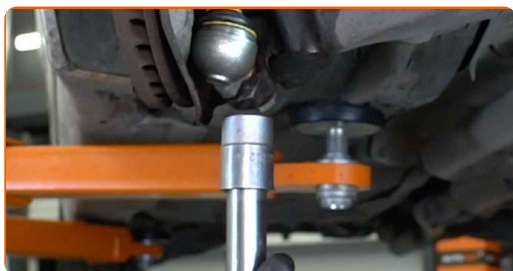


16 Forbind kugleledet til styrespindlen.



17

Fjern understøtningen under styrespindlen.

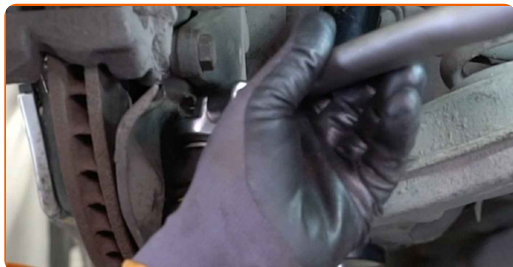


AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: bærekugle – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

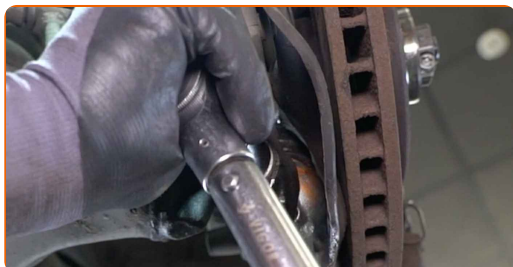
18

Stram befæstigelsen til kugleledet. Brug en kombinøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.

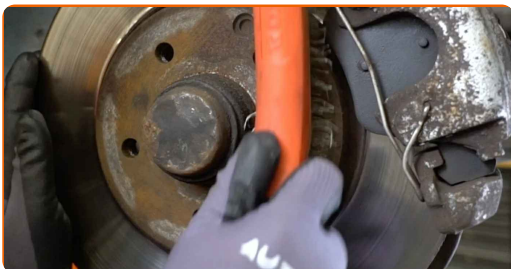


19

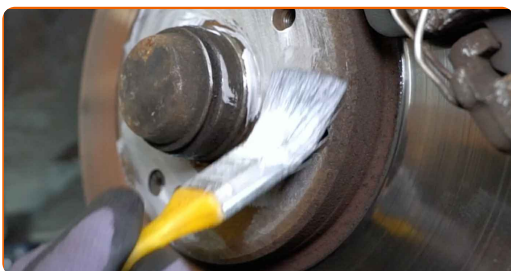
Stram befæstigelsen til der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.



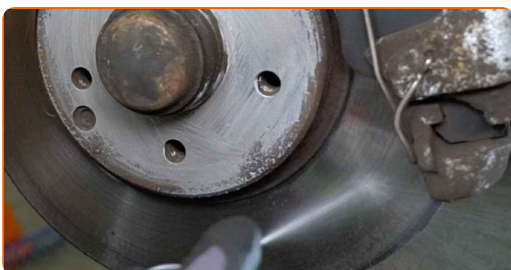
20 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



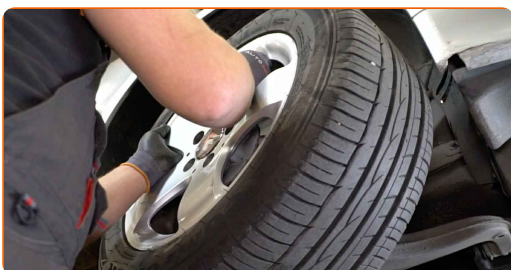
21 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



22 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



23 Påsæt hjulet.



Udskiftning: bærekugle – MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211). Råd fra AUTODOC eksperter:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

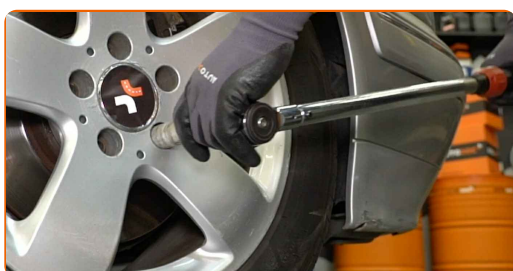
24

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en skraldenøgle.



25

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



26

Fjern donkraft og klodser.



GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

BÆREKUGLE: ET BREDT UDVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.