



Udskift hjullejer for -
Mercedes W169 |
Brugeraanvisning

VIDEO UNDERVISNING

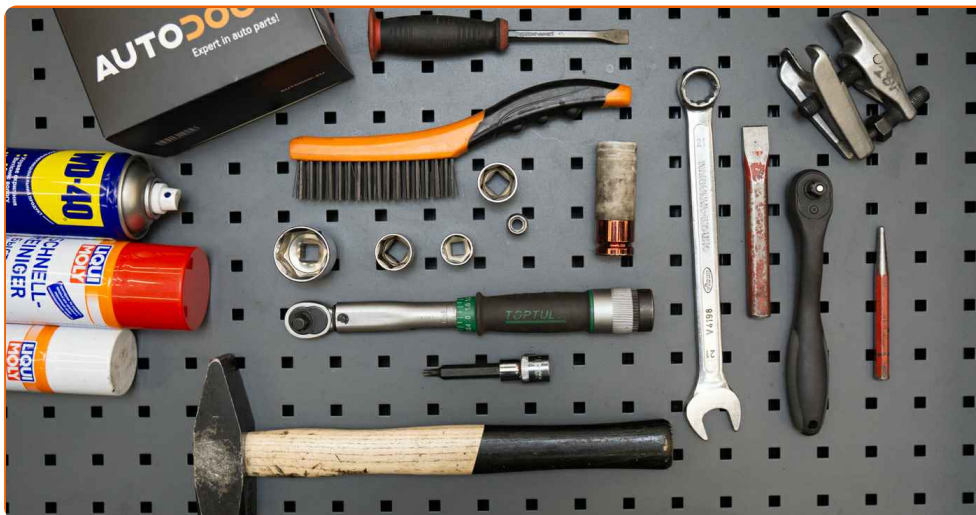
**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 200 (245.233), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A-klasse (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ B-klasse (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 5)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – MERCEDES W169.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.22
- Skruenøgle nr.30
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Kugleledsaftækker
- Bøsnings-/ og lejeaftækkersæt
- Fladmjøl
- Flad Skruetrækker
- Hammer
- Låserringtænger
- Koben
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

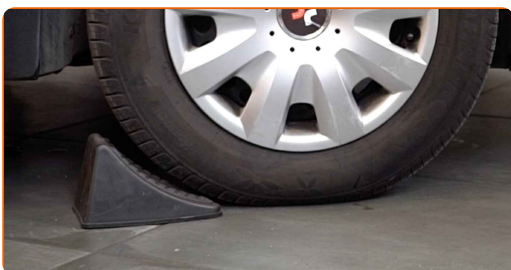
Udskiftning: hjullejer – Mercedes W169. Råd fra AUTODOC:

- Genbrug ikke hjullejet på din Mercedes W169 bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – MERCEDES W169. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: hjullejer – Mercedes W169. AUTODOC anbefaler:

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

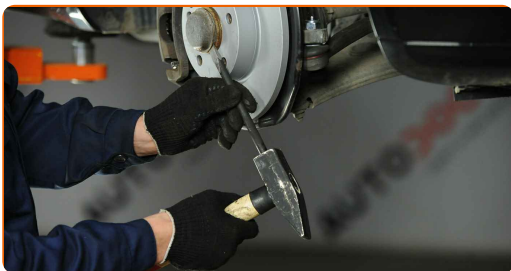
5

Fjern hjulet.



6

Fjern hjullejets beskyttelseshætte. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med en hjulnav kapsel.

7 Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

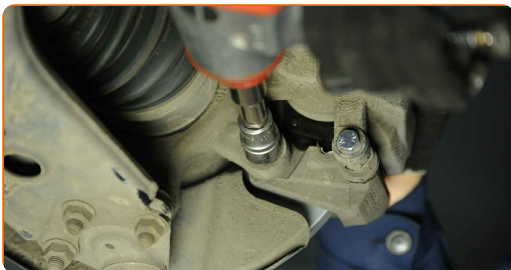
8 Skru møtrikken af akslens hjulnav. Brug en topnøgle N°30.



9 Rengør bremsekaliberens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



10 Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



11 Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



Udskiftning: hjullejer – Mercedes W169. Fagfolk anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.

12 Rengør bremseskivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

13 Skru bremseskivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



14 Fjern bremseskiven.

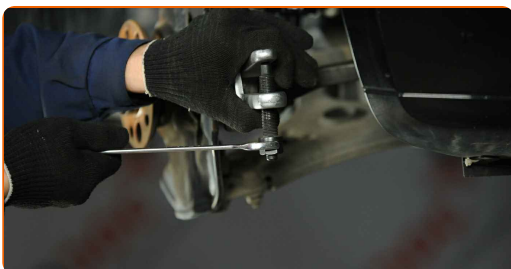


15 Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

16 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.

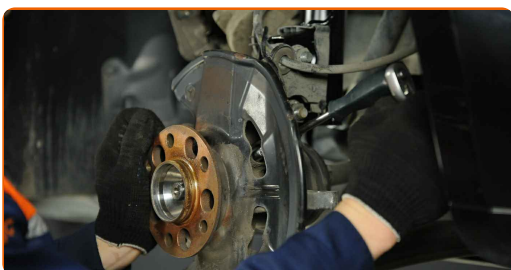


17 Tag spjættangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



18 Rengør ABS sensorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

19 Løsen ABS sensorens befæstigelse. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.

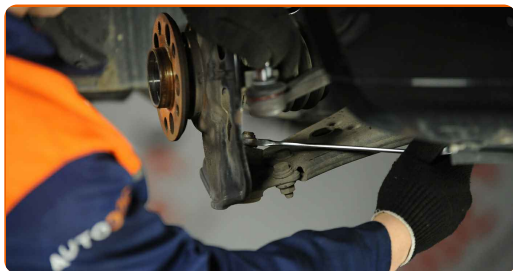


20 Afbryd ABS sensoren.

21 Rengør befæstigelsen der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

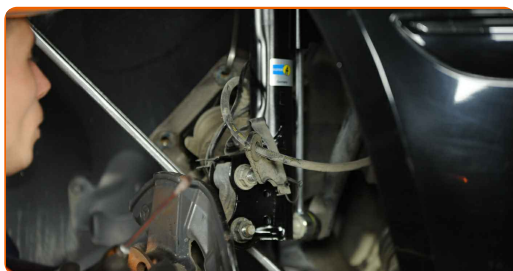
22

Skrue kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle N°21.



23

Tag den nedre arm af styrekuglen. Brug et koben. Brug en hammer.

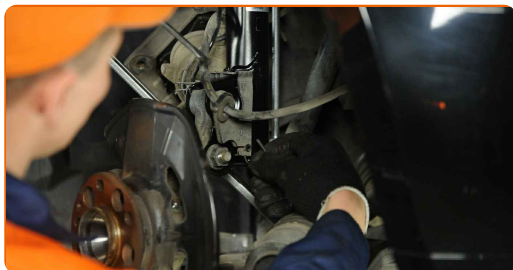


24

Rengør befæstigelsen på beslaget der forbinder bremseslangen med fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

25

Fjern beslaget fra støddæmperstiveren. Brug en skruetrækker med lige kærv.



26

Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

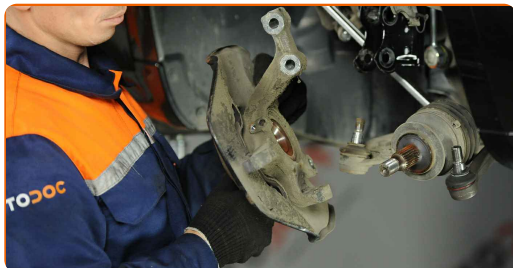
27

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

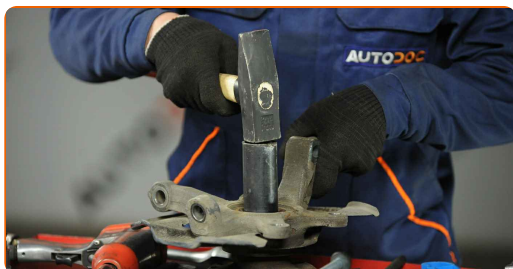


28 Fjern befæstigelsesboltene.

29 Fjern styrekuglen sammen med navet.



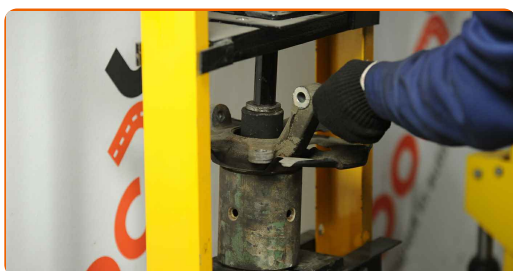
30 Tryk hjulnavet ud fra den koniske rullelejer. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.



31 Fjern holderingen fra styrekuglen. Brug låseringtænger.



32 Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



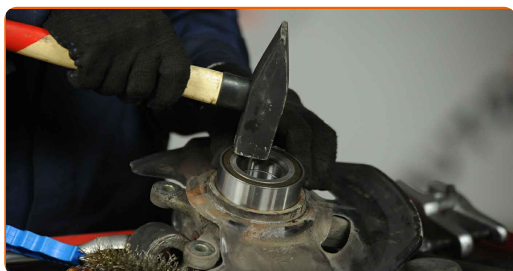
33

Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste.



34

Tryk det nye leje i styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.

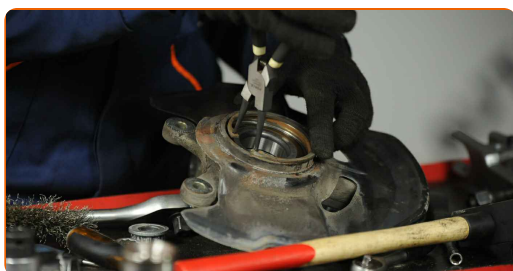


Udskiftning: hjullejer – Mercedes W169. AUTODOC eksperter anbefaler:

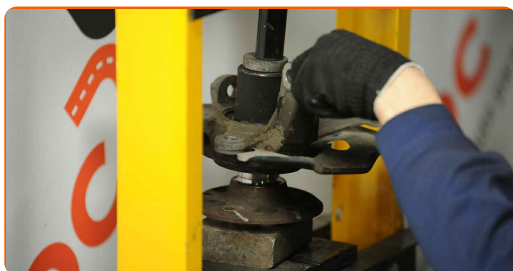
- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

35

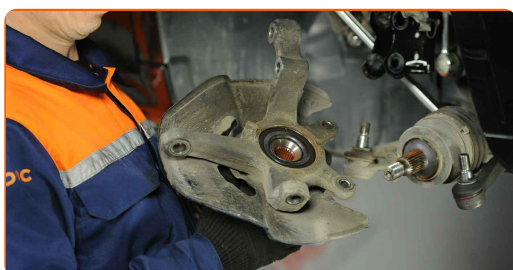
Monter holderingen i styrekuglen. Brug låseringtænger.



36 Tryk hjulnavet i lejets indvendige løb. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



37 Monter styrekuglen med et nav i samlingen.



38 Installer fastgørelsesboltene.

39 Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen.

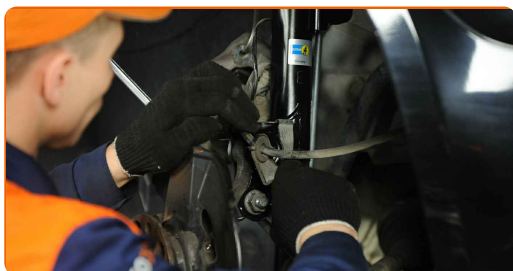
40 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

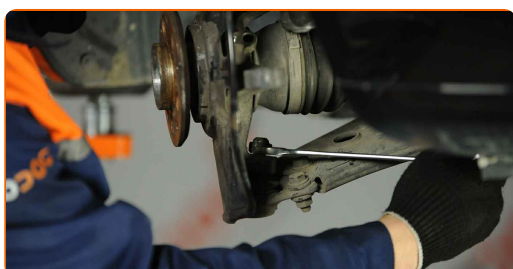
- **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer.

41 Monter beslaget på støddæmperstiveren.



42 Forbind den nedre arm til styrekuglen. Brug et koben.

43 Stram kugleledet fastgørelse. Brug en kombinøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+60°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

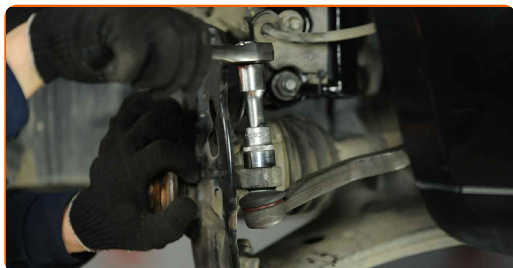
44 Tilslut ABS sensoren.

45 Skru befæstigelse ind til ABS sensoren. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.

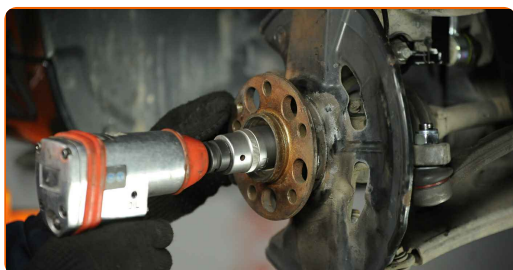


46 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.

47 Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



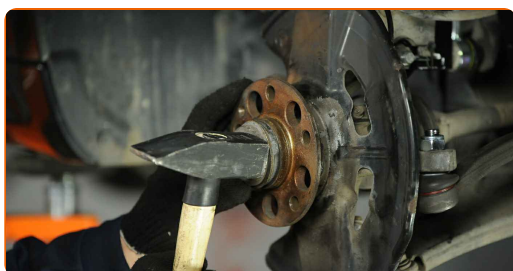
48 Stram navet. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.+60°



AUTODOC anbefaler:

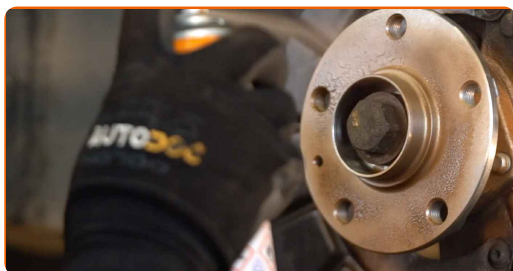
- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

49 Monter hjullejets beskyttelseshætte. Brug en hammer.



50 Rengør navet. Brug en stålbørste.

51 Behandel kontaktfladen. Brug kobberfedt.



52 Installer bremseskiven.



53 Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.

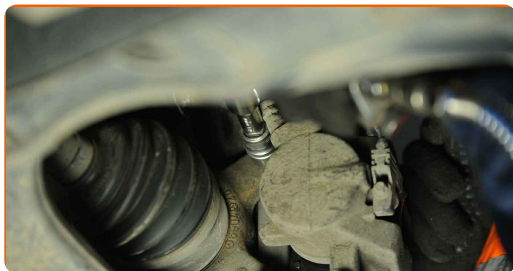


54 Rengør monteringsstedet af kaliberen og dets bremseåg. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

55 Installer bremsekaliberne sammen med bremseåget.



56 Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.



57 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



58 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – Mercedes W169. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

59 Installer hjulet.



Udskiftning: hjullejer – Mercedes W169. Råd:

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

60

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



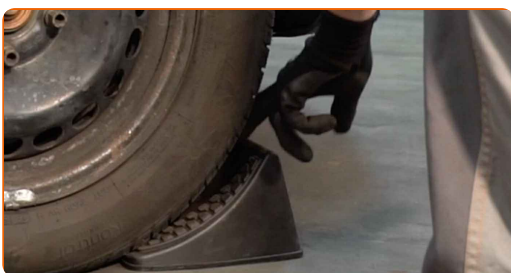
61

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



62

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

KØB RESERVEDELE TIL MERCEDES

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W169

HJULLEJER TIL MERCEDES: KØB NU

**HJULLEJER TIL MERCEDES W169: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

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 2023 – 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.