



Slik bytter du hjullager
bak på en **MERCEDES-
BENZ A-Klasse (W169)** –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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 150 (169.031, 169.331), 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 A-Klasse (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) A 180 (169.032, 169.332)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: MERCEDES-BENZ B-Klasse (W245) B 200 (245.233)

UTSKIFTING: HJULLAGER – MERCEDES-BENZ A-
KLASSE (W169). LISTE MED VERKTØYET DU KAN
TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Torx bits T30
- Pipenøkkelinnsats # E10
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # E16
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Hjulpipe #H12
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Slagskrutrekker
- Svingjern
- Brekkjern
- Glidehammer for lageravtrekkere
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

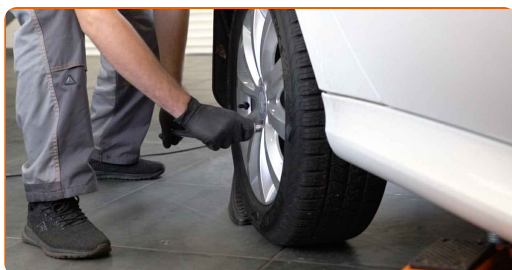
Utskifting: hjullager – MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169). Profesjonelle anbefalinger:

- Lagermonteringen på MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169) bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: HJULLAGER – MERCEDES-BENZ A-KLASSE (W169). FØLG DISSE TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.

2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #H12.



3 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

4 Løsne hjulboltene.



Utskifting: hjullager – MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169). AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

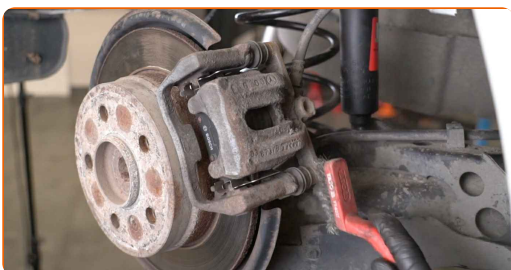
5

Ta av hjulet.



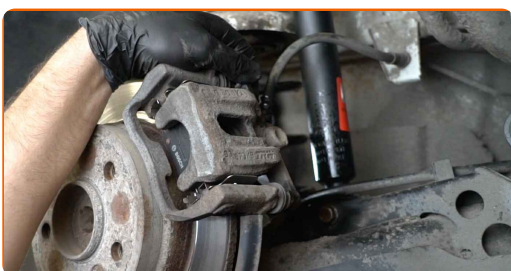
6

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



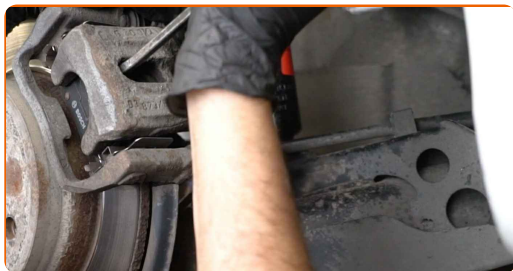
7

Skrur løs bremsekalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



8

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



9

Fjern bremsekaliperen.

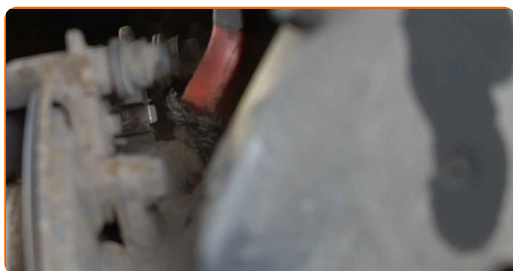
Utskifting: hjullager – MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169). AUTODOC's eksperter anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremseylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

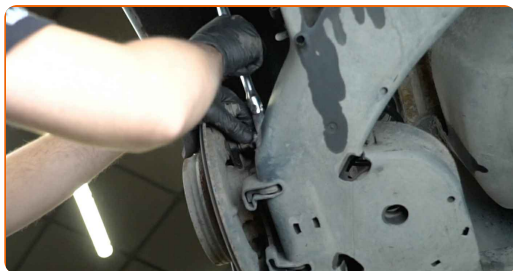
10 Fjern bremseklossene.



11 Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



12 Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



13 Fjern kalipperbraketten.



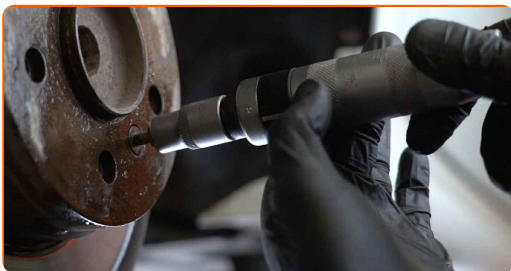
14

Rens festene til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



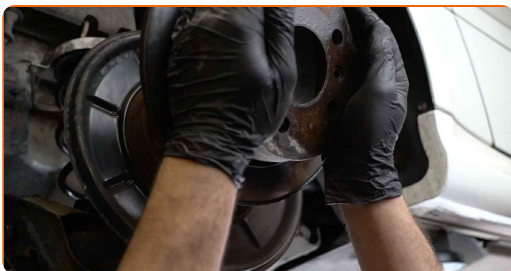
15

Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en slagskrutrekker.



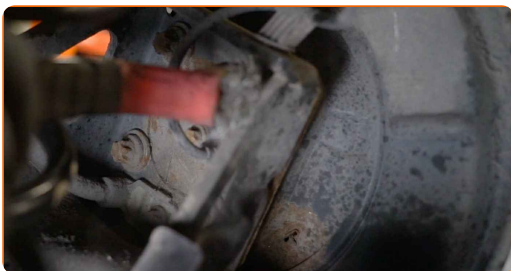
16

Fjern bremseskiven.



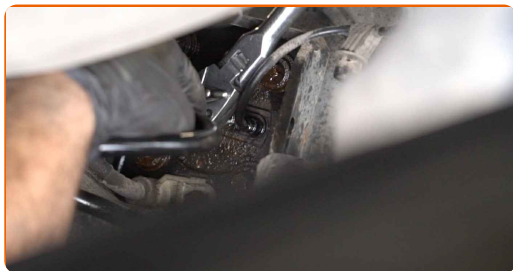
17

Rengjør festene til hjulnavlageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



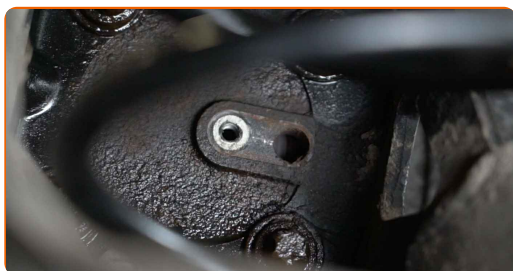
18

Skru løs festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #E10. Bruk en skrallenøkkel.



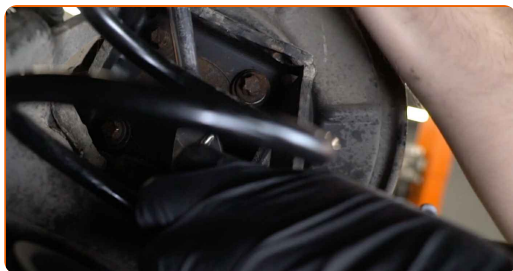
19

Koble fra ABS-sensoren.



20

Skru løs navlagermonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk en skrallenøkkel.



21

Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet. Bruk glidehammer for lageravtrekkere.



22

Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



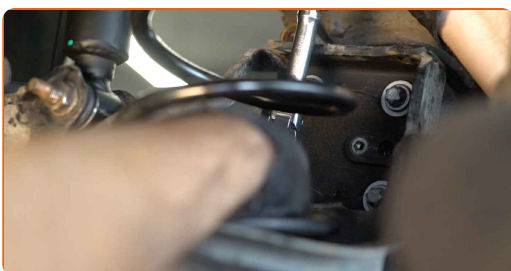
23

Monter det nye hjulnavet med et lager.



24

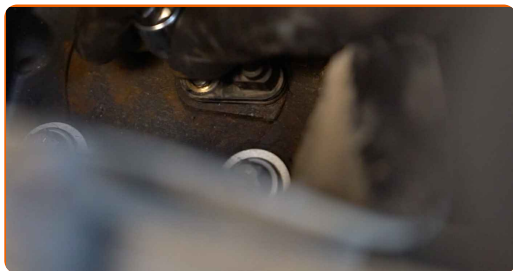
Stram festet til hjulnavlageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



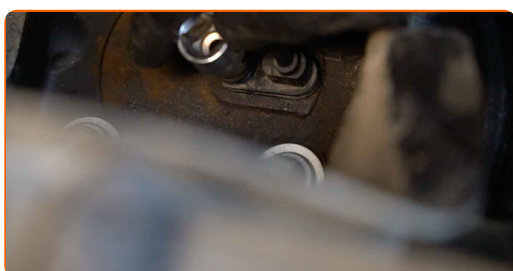
Utskifting: hjullager – MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169). Tips:

- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.

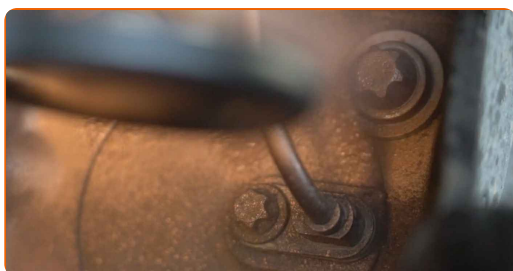
25 Koble til ABS-sensoren.



26 Skru inn festet til ABS-sensoren. Bruk en pipenøkkelinnsats #E10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



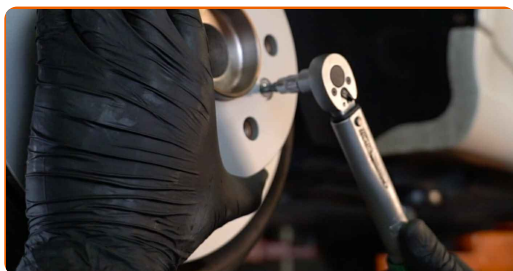
27 Behandle festene til hjulnavlageret med et egnet middel. Bruk kobberfett.



28 Installer bremseskiven.



29 Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



30

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

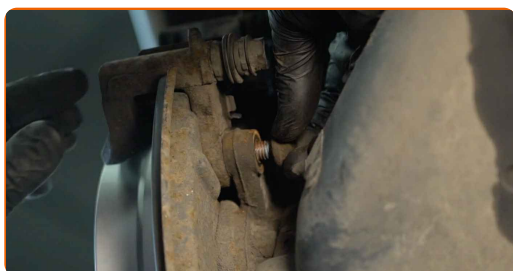


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

31

Installer bremsekalipperbraketten.



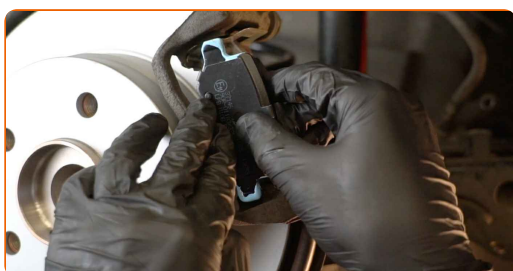
32

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



33

Installer bremseklossene.



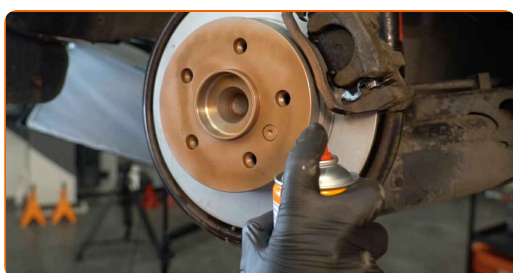
- 34** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



- 35** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 36** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



Utskifting: hjullager – MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

37

Installer hjulet.

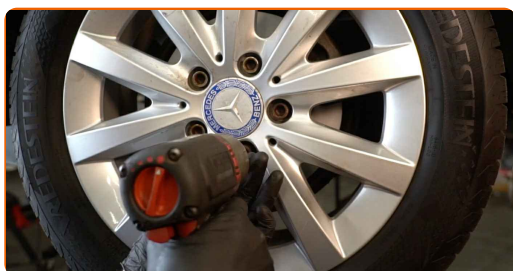


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. MERCEDES-BENZ A-Klasse (W169)

38

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #H12.



39

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #H12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.

40

Fjern jekker og klosser.

GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.