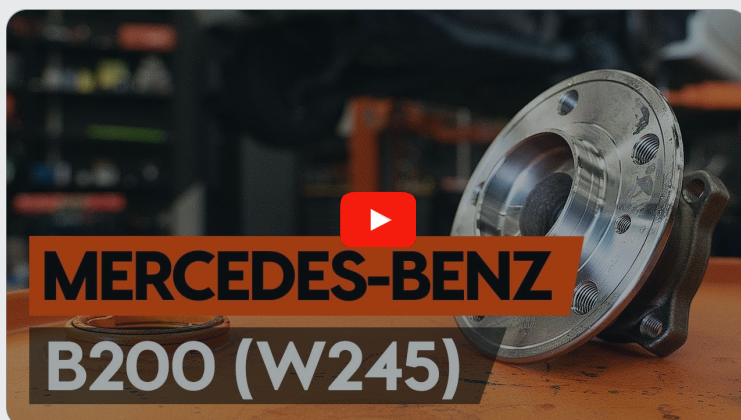




Slik bytter du hjullager
bak på en **Mercedes**
W245 – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i 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 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 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)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: HJULLAGER – MERCEDES W245. 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 W245. Profesjonelle anbefalinger:

- Lagermonteringen på Mercedes W245 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 W245. FØLG DISSE TRINNENE:

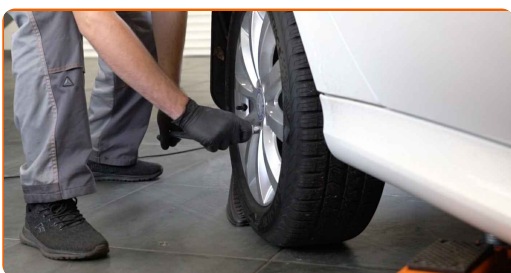
1

Sikre hjulene med klosser.



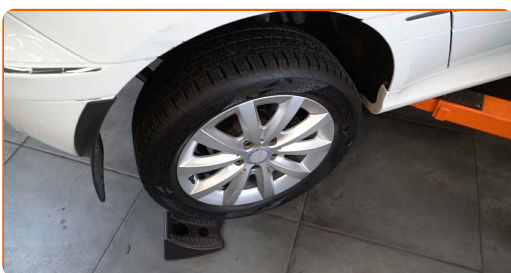
2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #H12.



3

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.



Utskifting: hjullager – Mercedes W245. 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

Skruløs bremsekalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



8

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



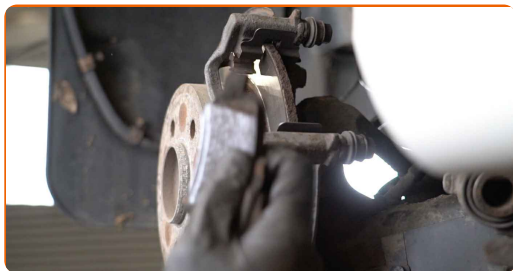
9

Fjern bremsekaliperen.

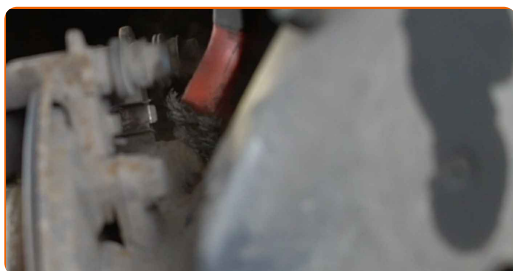
Utskifting: hjullager – Mercedes W245. AUTODOC's eksperter anbefaler:

- 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 bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

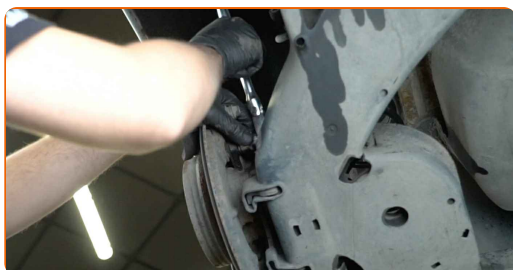
10 Fjern bremseklossene.



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.



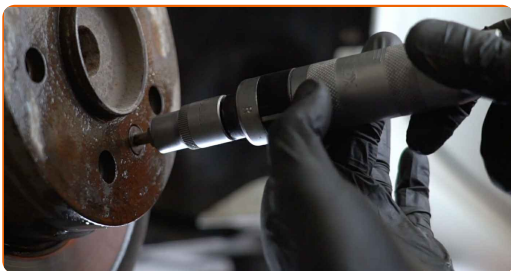
14

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



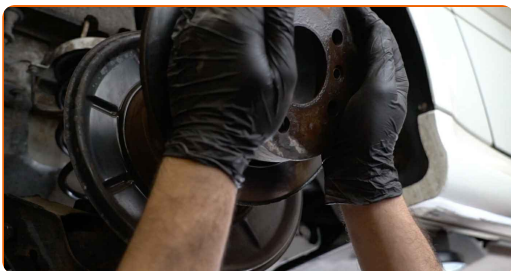
15

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



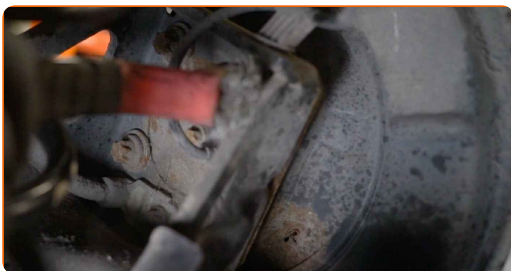
16

Fjern bremseskiven.



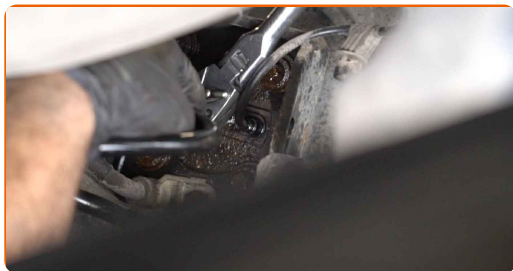
17

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



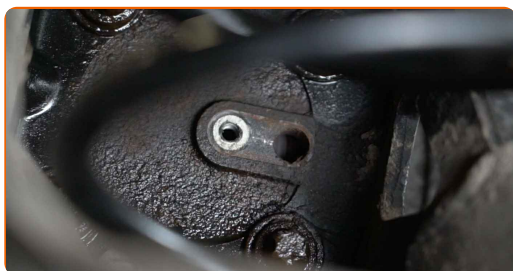
18

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



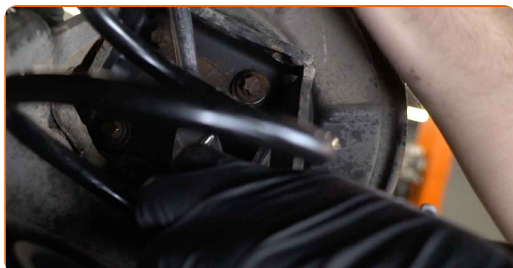
19

Koble fra ABS-sensoren.



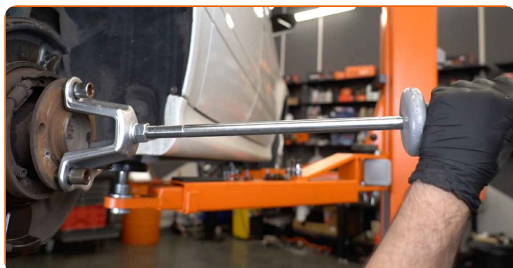
20

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.



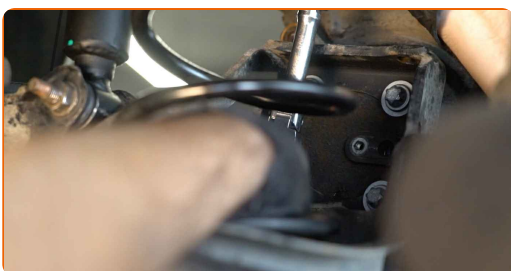
23

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.

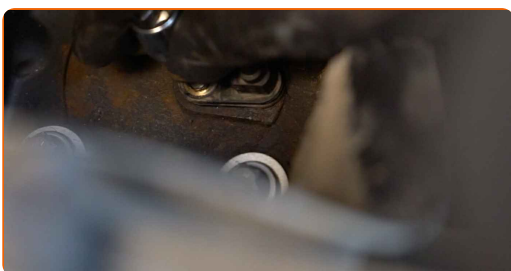


Utskifting: hjullager – Mercedes W245. Tips:

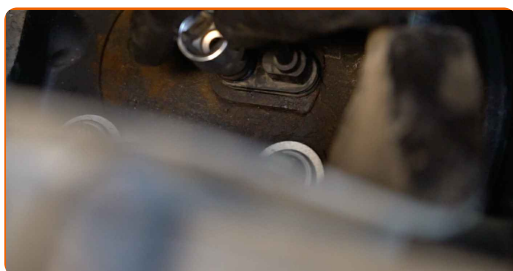
- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.

25

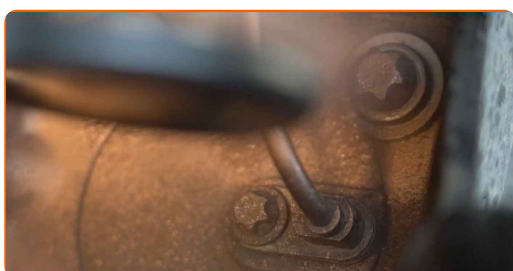
Koble til ABS-sensoren.



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



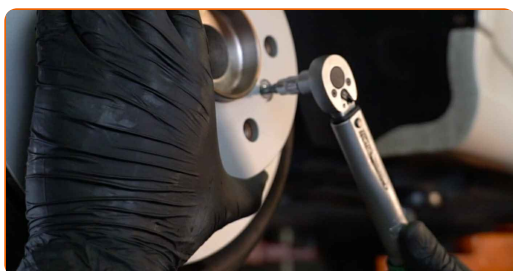
- 27** Behandle festene til hjulnavlageret med et egnet middel. Bruk kobberfett.



- 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.

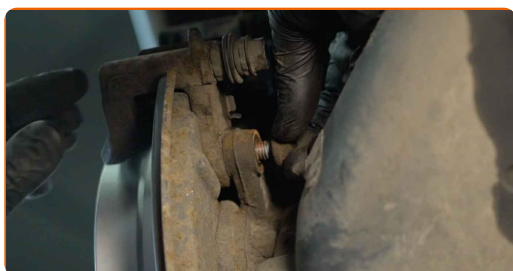


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – Mercedes W245. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

31

Installer bremsekalipperbraketten.



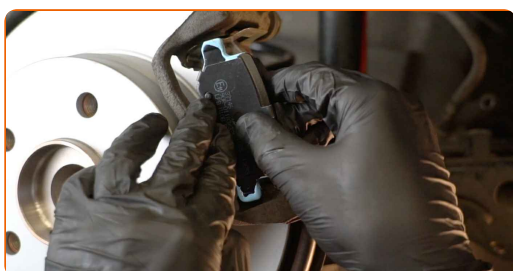
32

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



33

Installer bremseklossene.



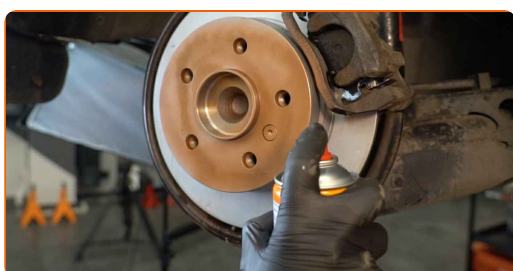
- 34** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



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



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



Utskiifting: hjullager – Mercedes W245. Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

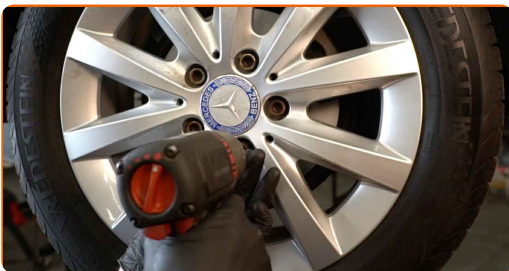
37 Installer hjulet.



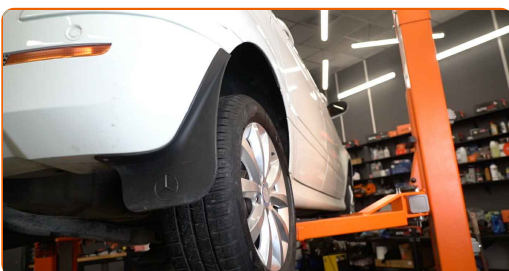
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. Mercedes W245

38 Skru 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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options (00, 08, 12, 27), a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES-BENZ

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES W245

HJULLAGER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

**HJULLAGER FOR MERCEDES W245: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

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.