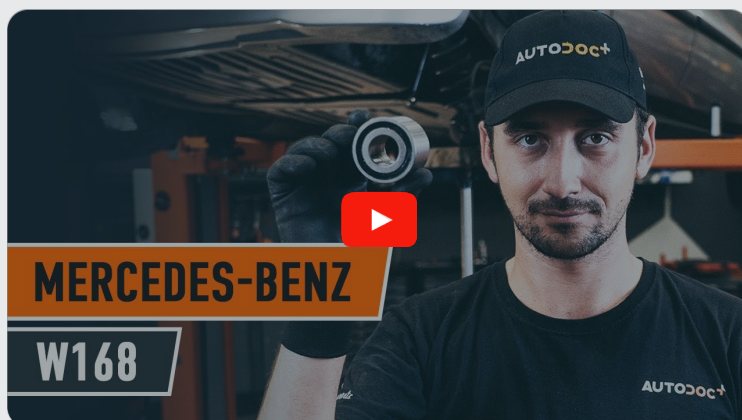




Slik bytter du hjullager
bak på en **Mercedes**
W168 – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 160 (168.033, 168.133), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700), MERCEDES-BENZ A-Klasse (W168) A 210 (168.035, 168.135)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: HJULLAGER – MERCEDES W168.
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Torx bits T30
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 30
- Hjulpipe #17
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Skrallenøkkel
- Flat meisel
- Svingjern
- Hammer
- Gummihammer
- Slagskrutrekker
- Seegerringtang
- Brekkjern
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskiifting: hjullager – Mercedes W168. Profesjonelle anbefalinger:

- Lagermonteringen på Mercedes W168 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 W168. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1 Sikre hjulene med klosser.

2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.

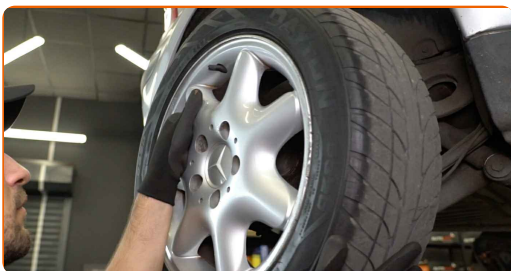


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Mercedes W168

5

Ta av hjulet.



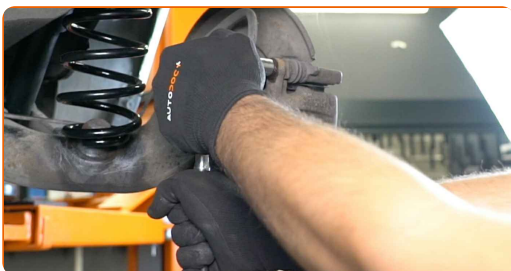
6

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



7

Skrul løs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



8

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



9

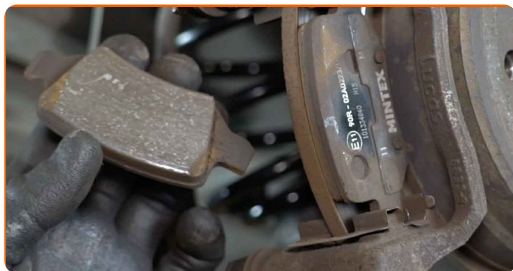
Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: hjullager – Mercedes W168. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

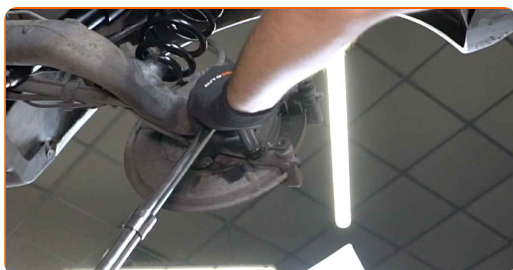
10 Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



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



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



13 Fjern kalipperbraketten.



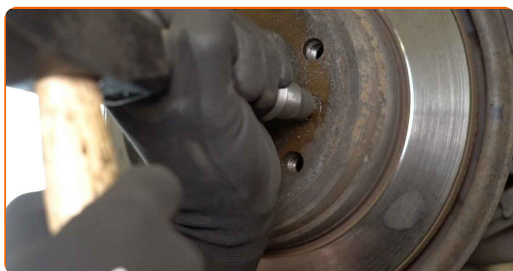
14

Rengjør festet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



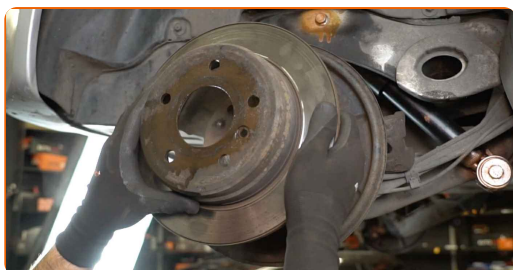
15

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



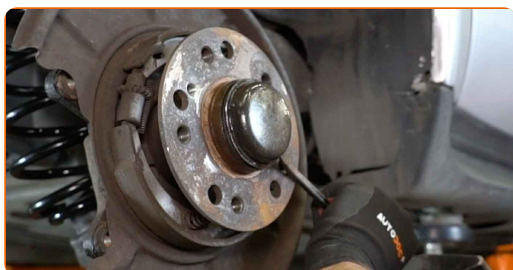
16

Fjern bremseskiven.



17

Ta av hetten på mutteren til hjulnavet. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.

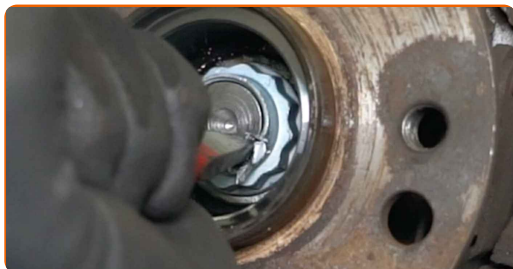


Utskiifting: hjullager – Mercedes W168. Tips fra AUTODOC:

- På noen biler er ikke hjulnavet beskyttet med en hette.

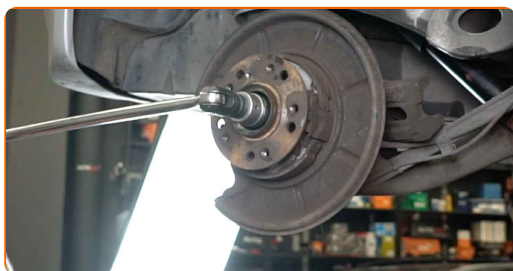
18

Press løs festebolten til hjulnavet. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



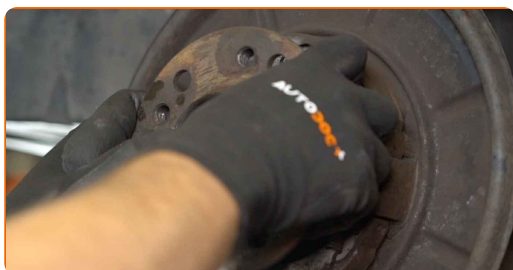
19

Skru løs navmutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk et svingjern.

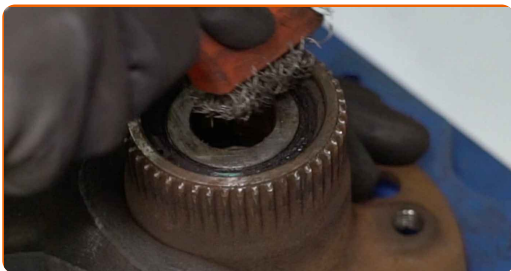


20

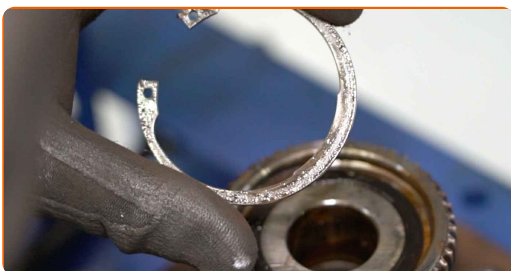
Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet.



21 Rengjør låseringen til hjulnavlageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



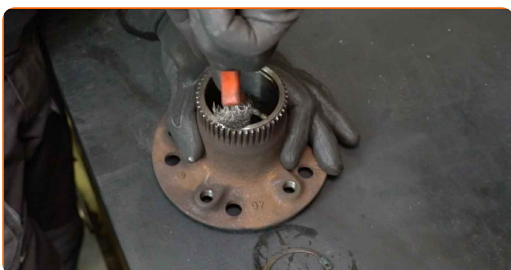
22 Fjern låseringen til hjulnavlageret. Bruk en seegerringtang.



23 Trykk ut hjulnavlageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.

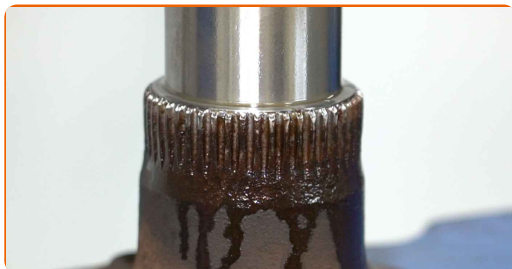


24 Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



25

Trykk et nytt lager inn i hjulnavet. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.

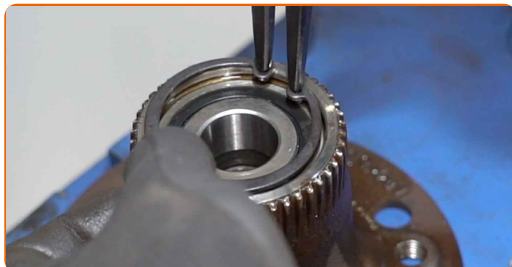


Utskifting: hjullager – Mercedes W168. AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at lageret til hjulnavet er i den riktige posisjonen. Pass på at det ikke er feilplassert.
- Slutt å trykke på lageroverflaten med en gang det er plassert i festesetet.

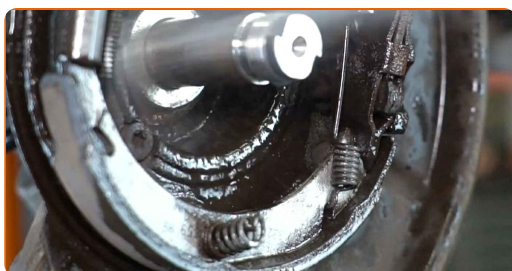
26

Monter låseringen til hjulnavlageret. Bruk en seegerringtang.

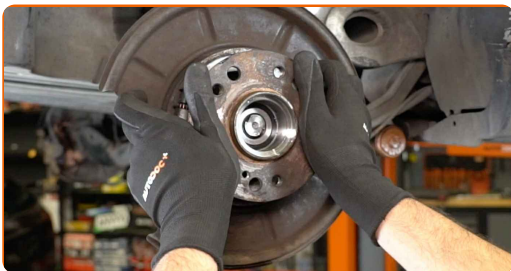


27

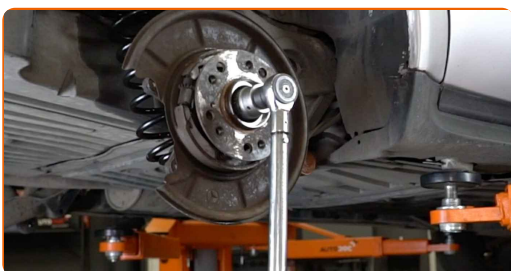
Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



28 Monter det nye hjulnavet med et lager.



29 Stram mutteren til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 170 Nm dreiemoment.



30 Press inn festebolten til hjulnavet. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.

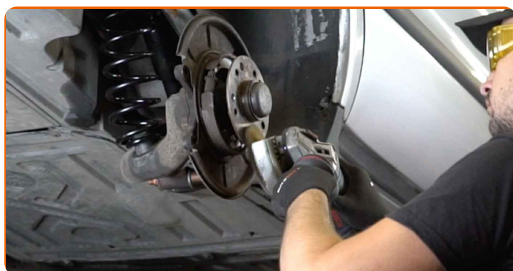


31 Monter hetten på navmutteren. Bruk en gummihammer.



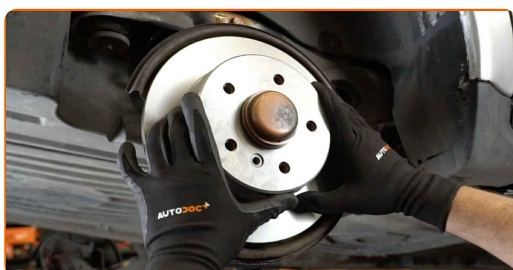
32

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



33

Installer bremseskiven.



34

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



35

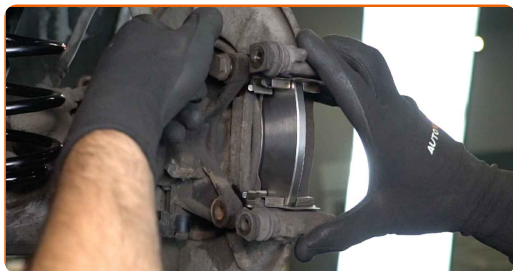
Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



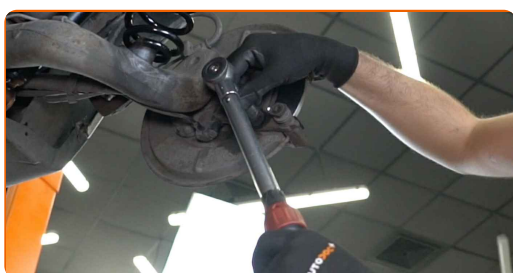
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – Mercedes W168. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

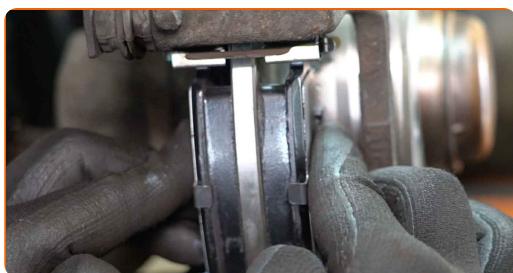
36 Installer bremsekalipperbraketten.



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



38 Installer bremseklossene.



39 Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



40

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



41

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: hjullager – Mercedes W168. Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

42

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Mercedes W168

43 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



44 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



45 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 grid of various 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

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES W168

HJULLAGER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

**HJULLAGER FOR MERCEDES W168: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

ANSVARSKRIVELSE:

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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.