



Slik bytter du hjullager  
bak på en **VW Passat  
Alltrack (3G5, CB5)** –  
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:  
VW Passat Alltrack (3G5, CB5) 2.0 TDI 4motion

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: VW GOLF VI (5K1) 2.0 GTi

UTSKIFTING: HJULLAGER – VW PASSAT ALLTRACK  
(3G5, CB5). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universalfett
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #19
- XZN pipebit # 12
- XZN pipebit # 18
- Torx bits T30
- Hjulpiper #17
- Svingjern
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Gummihammer
- Stoppekloss

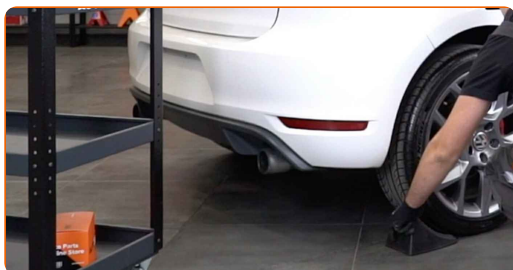
**Kjøp verktøy**

Utskifting: hjullager – VW Passat Alltrack (3G5, CB5). AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på VW Passat Alltrack (3G5, CB5) 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 – VW PASSAT ALLTRACK (3G5, CB5).  
BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:**

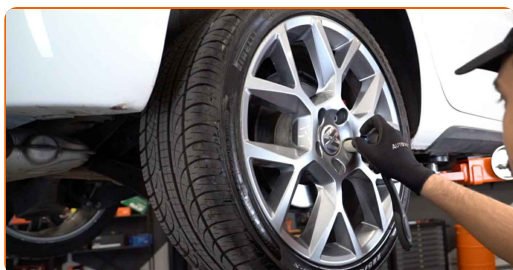
**1** Sikre hjulene med klosser.



**2** Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

**3** Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

**4** Løsne hjulboltene.



Utskifting: hjullager – VW Passat Alltrack (3G5, CB5). Tips:

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

5

Ta av hjulet.

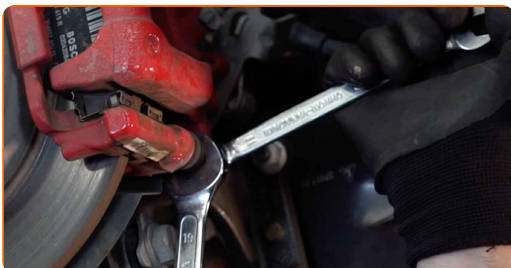


6

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

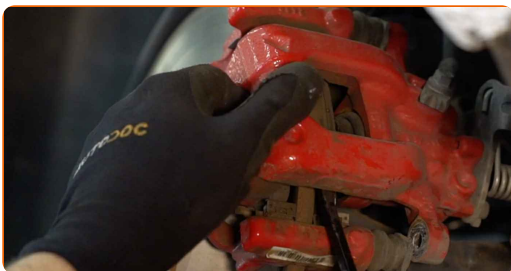
7

Skruløs bremsekalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



8

Fjern bremsekaliperen.

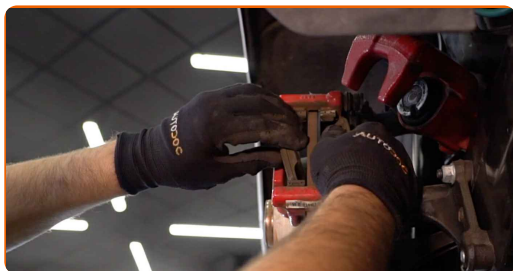


## Utskifting: hjullager – VW Passat Alltrack (3G5, CB5). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

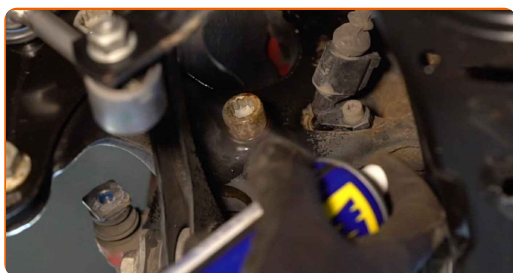
9

Fjern bremseklossene.



10

Behandle festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk WD-40 spray.



11

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk XZN #12. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



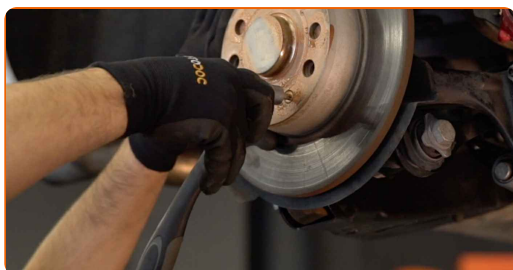
12

Fjern kalipperbraketten.



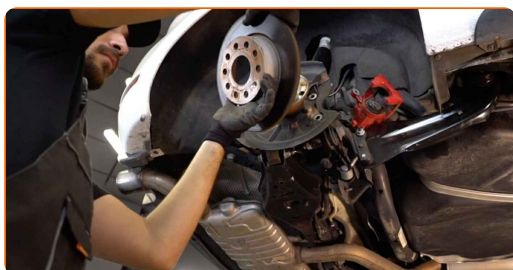
13

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



14

Fjern bremseskiven.

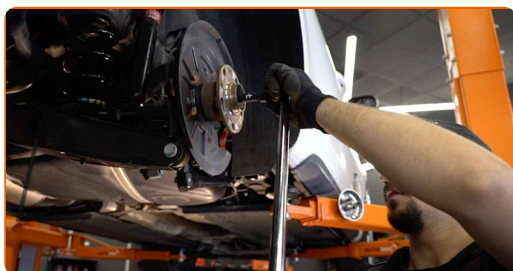




**15** Fjern navlagerets beskyttelseshette. Bruk et brekkjern. Bruk en gummihammer.



**16** Skru av hjulnavets akselmutter. Bruk XZN #18. Bruk et svingjern.



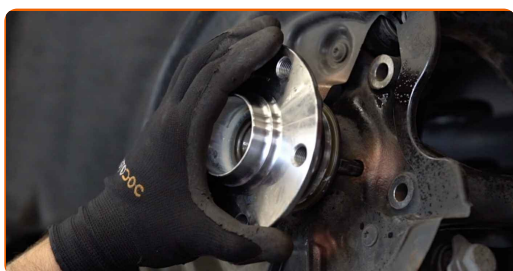
**17** Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet.



**18** Rengjør føringen på styrespindelen. Bruk WD-40 spray.



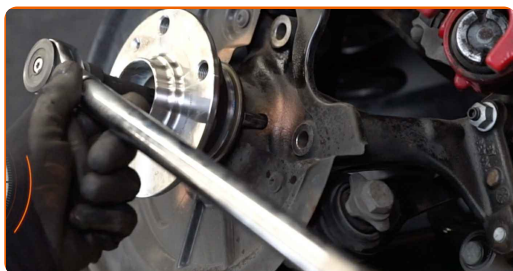
**19** Monter det nye hjulnavet med et lager.





20

Stram navet. Bruk XZN #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment. +90°



Utskifting: hjullager – VW Passat Alltrack (3G5, CB5). Tips fra AUTODOC:

- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.
- Viktig! Bruk nye festeelementer.

21

Installer navlagerets beskyttelseshette. Bruk en gummihammer.



22

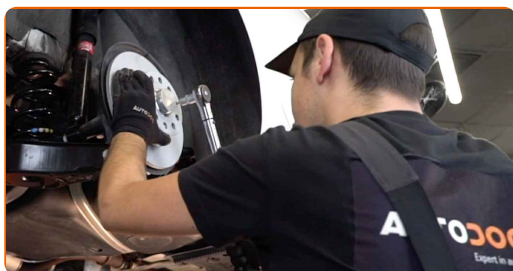
Behandle navet på det punktet hvor den berører bremseskiven. Bruk universalfett.



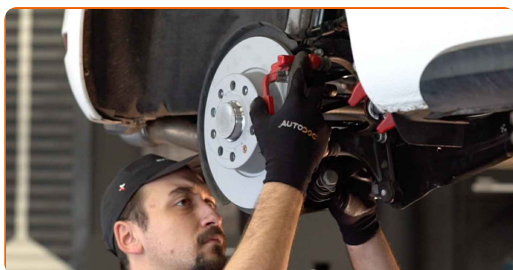
**23** Installer bremseskiven.



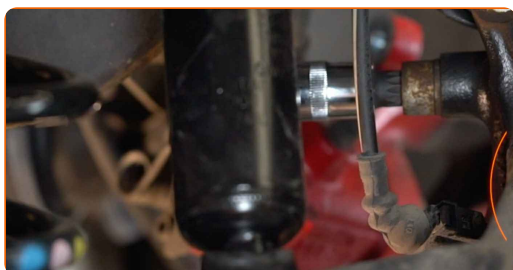
**24** Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 4 Nm dreiemoment.



**25** Installer bremsekalipperbraketten.



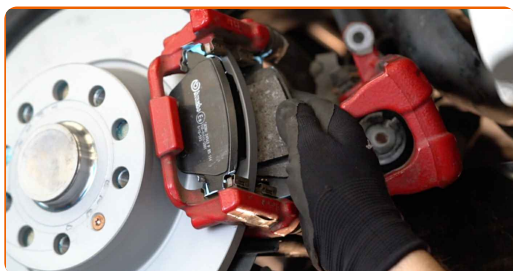
**26** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk XZN #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



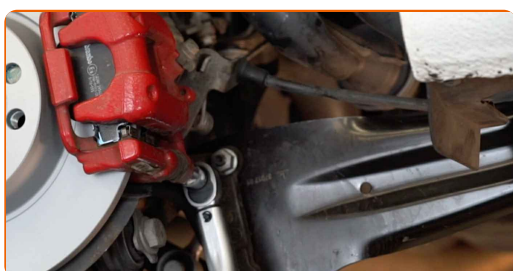
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

**27** Installer bremseklossene.



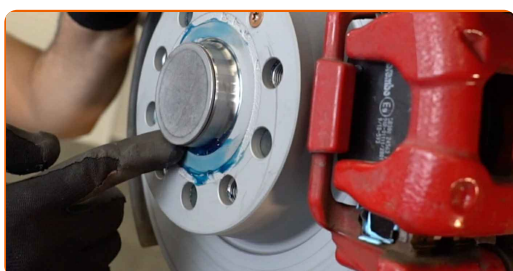
**28** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

**29** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk universalfett.



**30** Installer hjulet.



Utskiifting: hjullager – VW Passat Alltrack (3G5, CB5). Profesjonelle anbefalinger:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

**31** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**32** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



33

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**

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.