



Slik bytter du hjullager
bak på en **Volvo XC90 1** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING

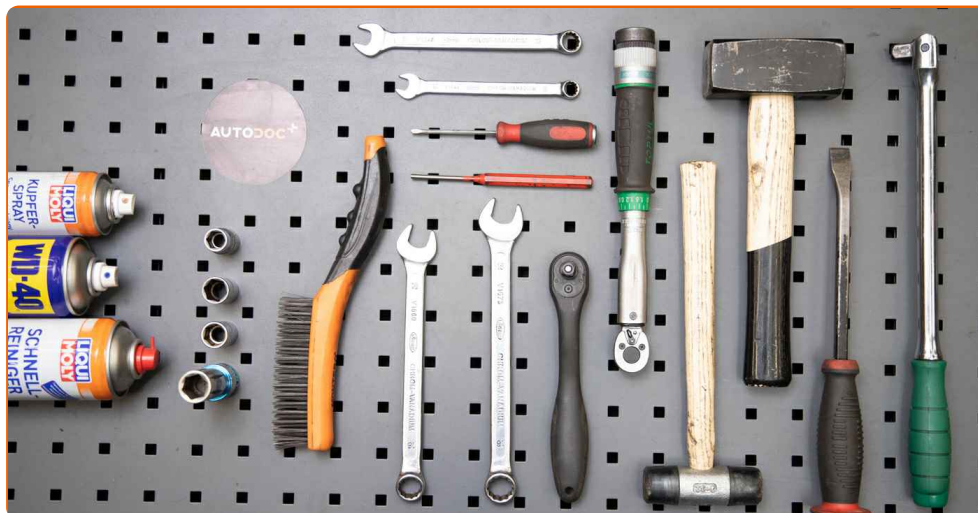
**ⓘ Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D3 / D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5, VOLVO XC90 I (275) 2.5 AWD, VOLVO XC90 I (275) D5 AWD

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: HJULLAGER – VOLVO XC90 1.
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #10
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Spikerdor
- Hammer
- Gummihammer
- Brekkjern
- Svingjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

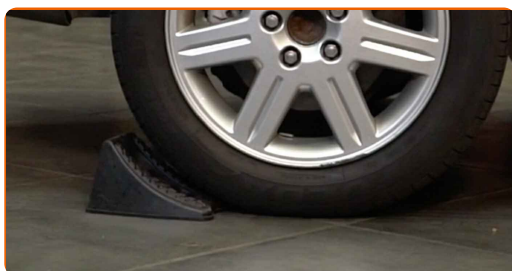
AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på Volvo XC90 1 bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Volvo XC90 1 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



3

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. Volvo XC90 1

5

Ta av hjulet.



6

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

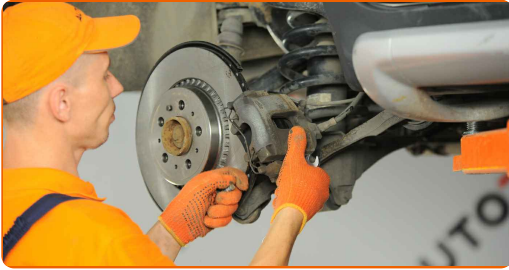
7

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



8

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.



Utskifting: hjullager – Volvo XC90 1. Tips fra AUTODOC:

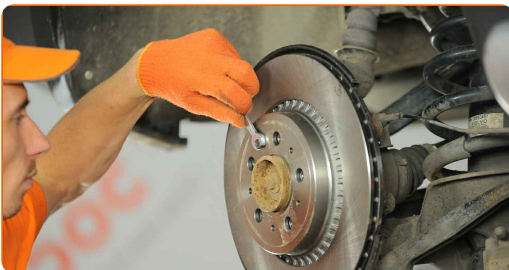
- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra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

9

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

10

Skru løs bremseskivefestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10. Bruk en skrallenøkkel.



11 Fjern bremseskiven.



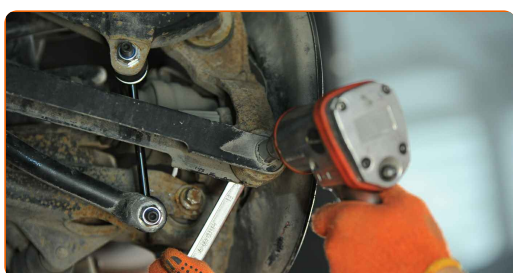
12 Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



13 Demonter drivakselen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

14 Rens festene på kontrollarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

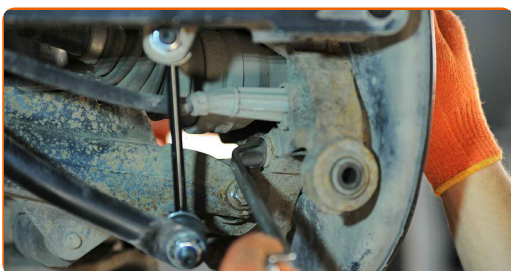
15 Skru løs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



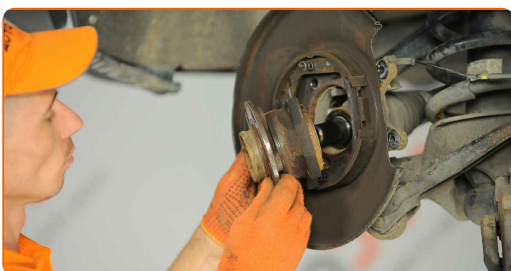
16 Fjern festebolt.

17 Løs bæreammen.

- 18** Skru av hjulnavets akselmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.

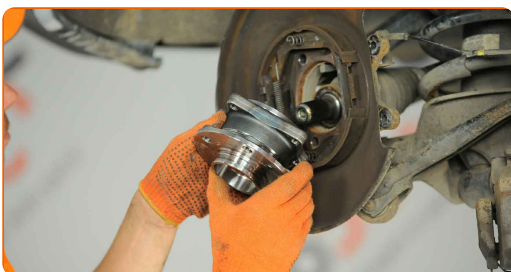


- 19** Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet. Bruk en gummihammer.



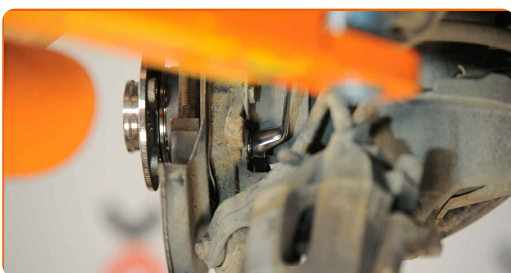
- 20** Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

- 21** Monter det nye hjulnavet med et lager.



- 22** Monter drivakselen inn i hjulnavet.

- 23** Stram navet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment. +60°



Utskifting: hjullager – Volvo XC90 1. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

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

25 Fest bærearmen. Bruk en flat skrutrekker.

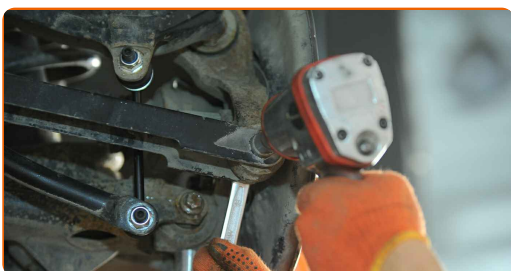
26 Monter festebolten. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.

27 Skru inn festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd.

28 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



29 Stram festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.



30

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

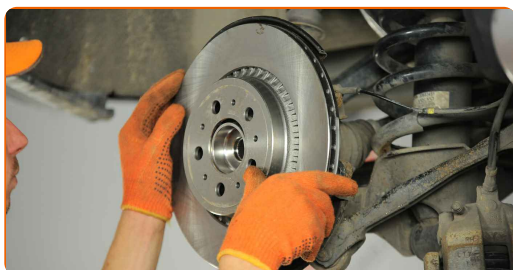
- Utskifting: hjullager – Volvo XC90 1. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

31

Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.

32

Installer bremseskiven.



33

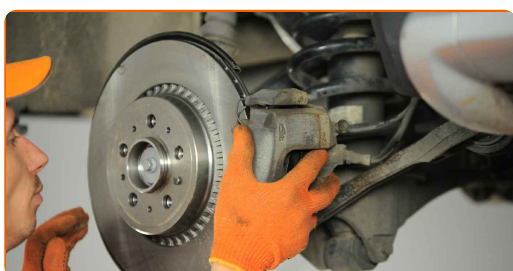
Stram bremseskivefestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 11 Nm dreiemoment.



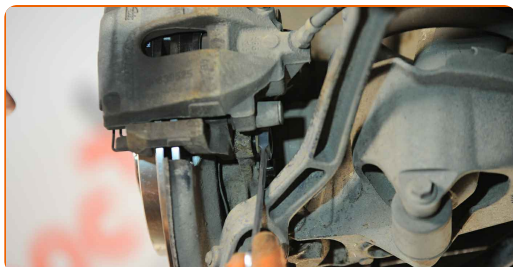
- 34** Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



- 35** Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



- 36** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.+60°

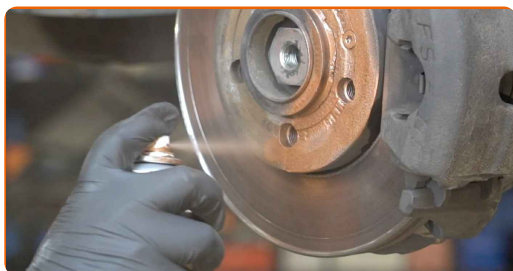


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

37

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



38

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – Volvo XC90 1. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

39

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. Volvo XC90 1

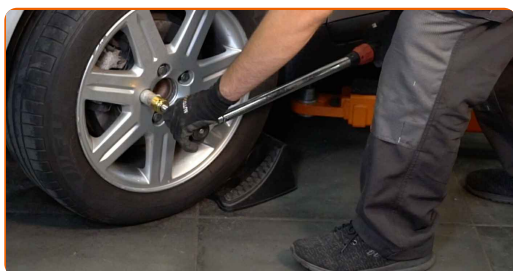
40

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



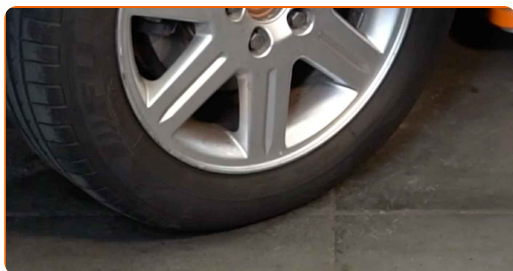
41

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 140 Nm dreiemoment.



42

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, 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 VOLVO

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR VOLVO XC90 1

HJULLAGER FOR VOLVO: KJØP NÅ

HJULLAGER FOR VOLVO XC90 1: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.