



Slik bytter du hjullager
bak på en **AUDI A3
Hatchback (8P1)** –
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:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 TDI

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: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- XZN pipebit # 14
- XZN pipebit # 16
- Torx bits T30
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

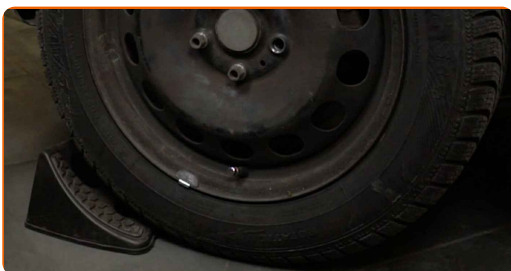
Utskifting: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Profesjonelle anbefalinger:

- Lagermonteringen på AUDI A3 Hatchback (8P1) bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – AUDI A3 Hatchback (8P1).

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

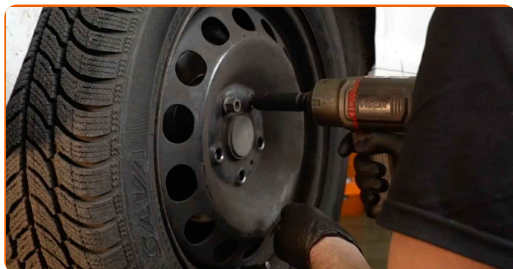


3

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. AUDI A3 Hatchback (8P1)

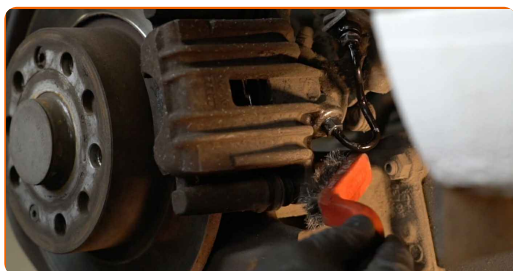
5

Ta av hjulet.



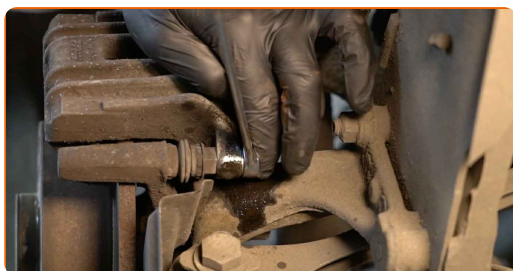
6

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



7

Skru løs bremsecalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



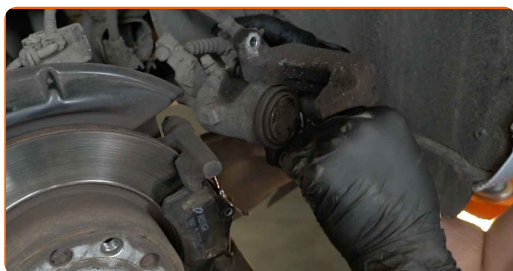
8

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



9

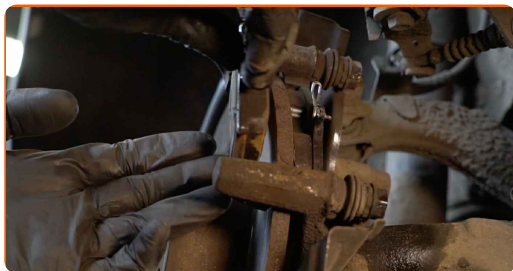
Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



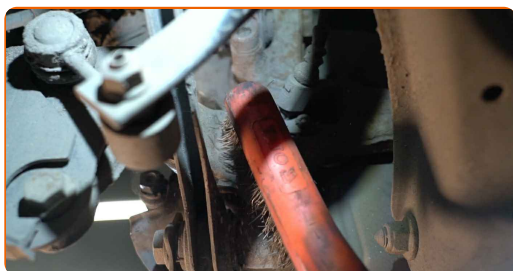
Utskifting: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC anbefaler:

- 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.

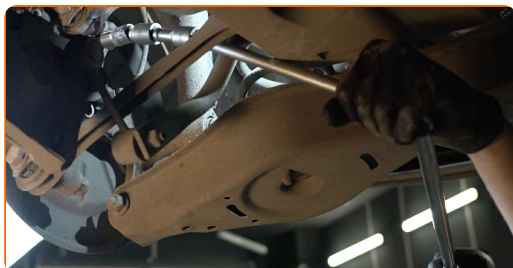
10 Fjern bremseklossene.



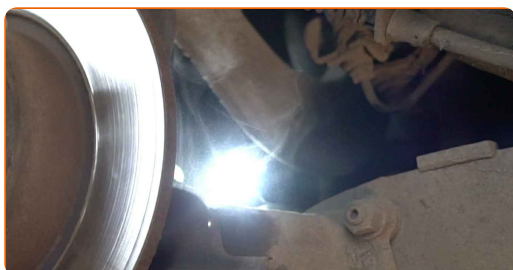
11 Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



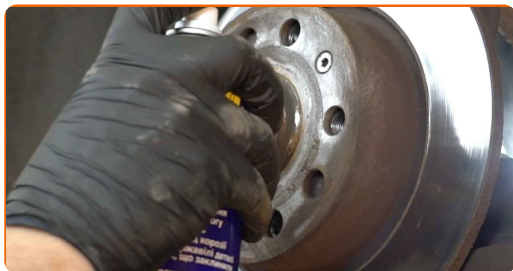
12 Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk XZN #14. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



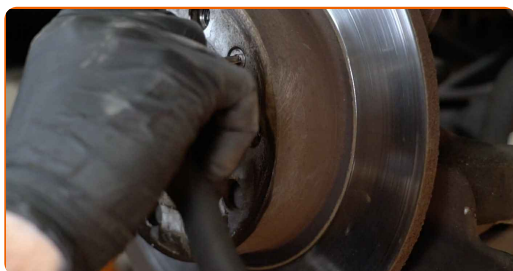
13 Fjern kalipperbraketten.



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



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



16 Fjern bremseskiven.



17 Fjern navlagerets beskyttelseshette. Bruk et brekkjern. Bruk en gummihammer.



Utskifting: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Noen biler er ikke utstyrt med hjulkapsler.

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



19 Fjern festebolt.



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



21 Rens festepunktet til hjullageret. Bruk universal rengjøringspray.



22 Monter det nye hjulnavet med et lager.



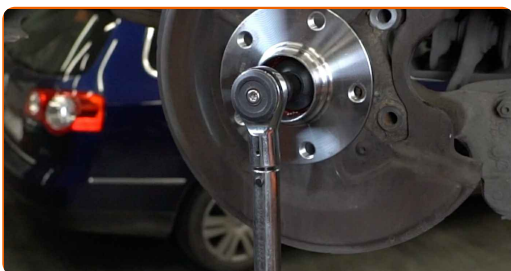
23

Monter festebolten.



24

Stram navet. Bruk XZN #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 180 Nm dreiemoment.+180°

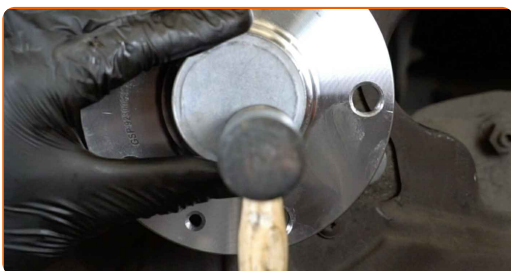


Utskifting: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips:

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

25

Installer navlagerets beskyttelseshette. Bruk en gummihammer.



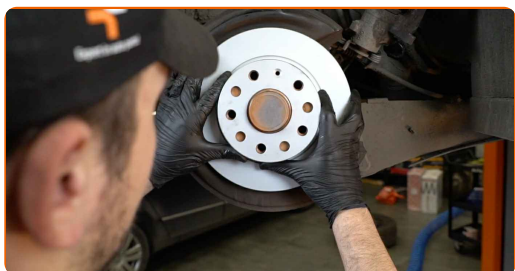
26

Behandle navet på det punkt hvor den berører bremseskiven. Bruk kobberfett.



27

Installer bremseskiven.



28

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

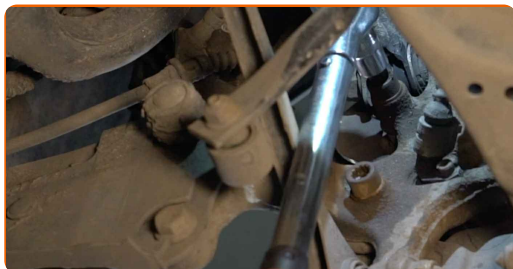


29

Installer bremsekalipperbraketten.



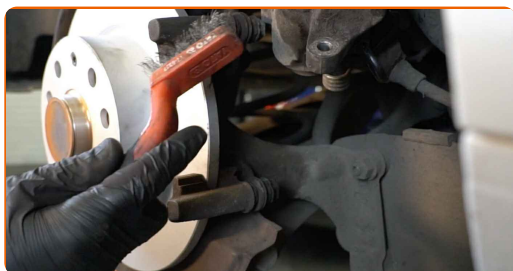
30 Stram bremsekalipperbraketten. Bruk XZN #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

32 Installer bremseklossene.



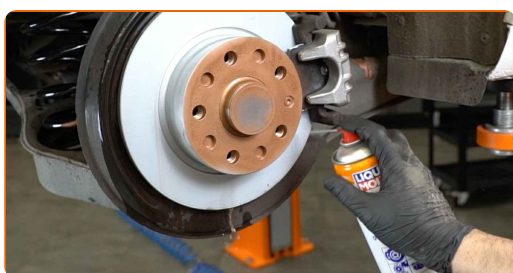
- 33** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



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



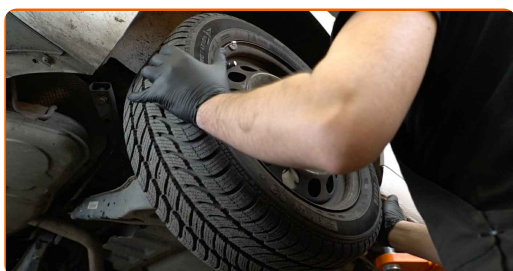
- 35** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



Utsifting: hjullager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

- 36** Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
AUDI A3 Hatchback (8P1)

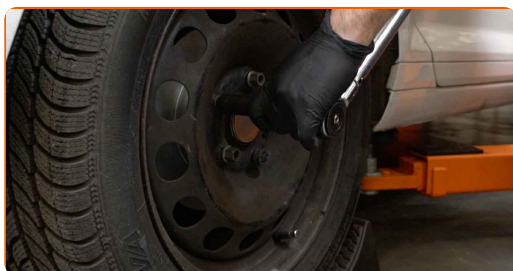
37

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



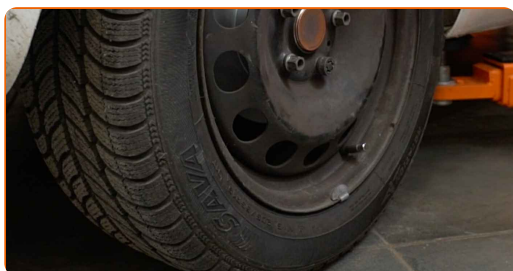
38

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



39

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.