



Slik bytter du hjullager
bak på en **Audi A3 8L1** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI TT Coupé (8N3) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A3 8L1. VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Torx bits T30
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Momentnøkkel
- Kobberpasta
- Hjulpipe #17
- Flat meisel
- Hammer
- 3-Arm Gear Puller (avtrekker med tre klør for tannhjul)
- 12-kant pipe # 32
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

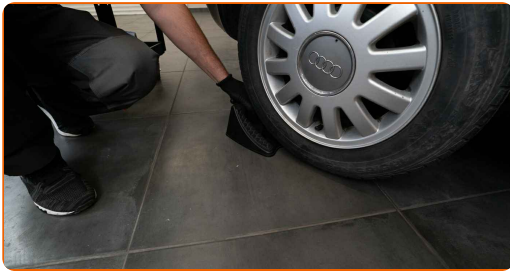
Utsifting: hjullager – Audi A3 8L1. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre hjulnav på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A3 8L1. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1

Sikre hjulene med klosser.



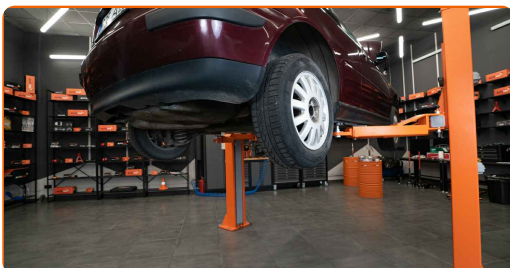
2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



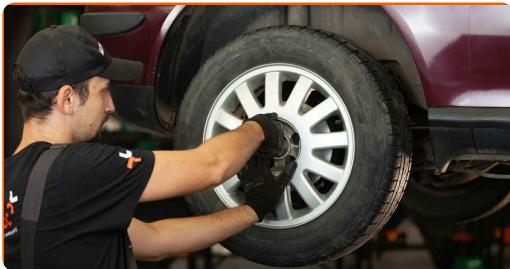
3

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.

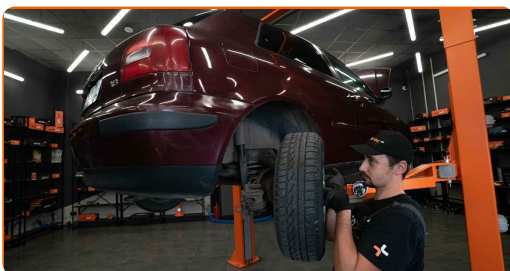


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Audi A3 8L1

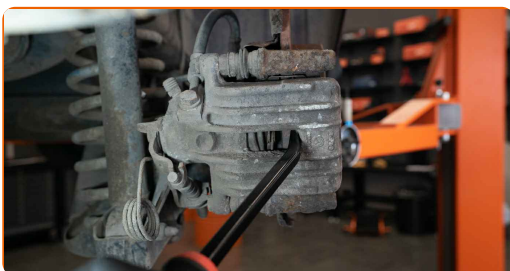
5

Ta av hjulet.



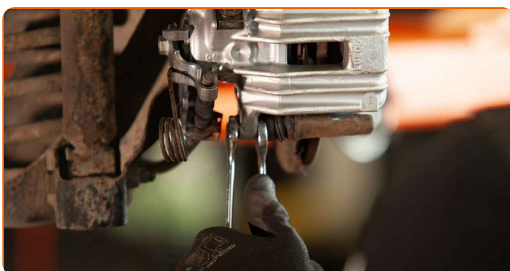
6

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



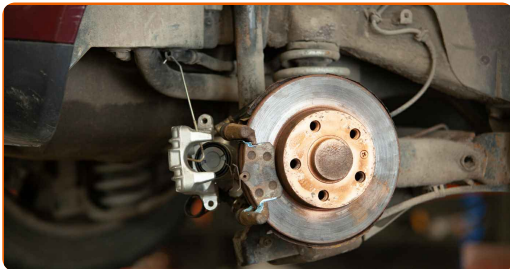
7

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



8

Fjern bremsekaliperen.

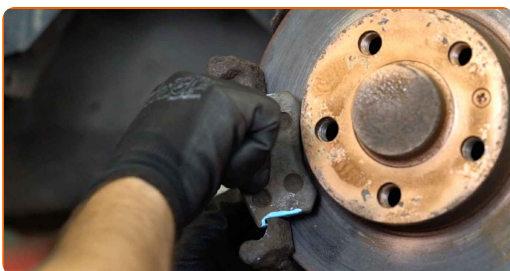


Utskifting: hjullager – Audi A3 8L1. Tips:

- 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 bremse sylindren som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

9

Fjern bremseklossene.



10

Skruløs bremsekivenes monteringsbolter og fjern den. Bruk Torx T30.



Utskifting: hjullager – Audi A3 8L1. AUTODOC anbefaler:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

11

Lirk opp og demonter hjulkapsel. Bruk et brekkjern.

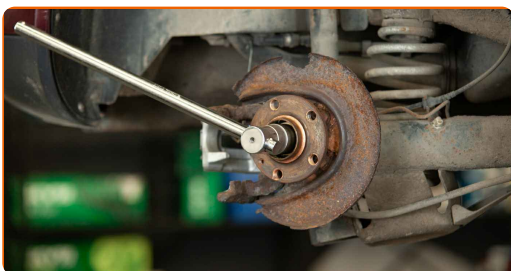


Utskifting: hjullager – Audi A3 8L1. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Om nødvendig, bruk en flat meisel og hammer.

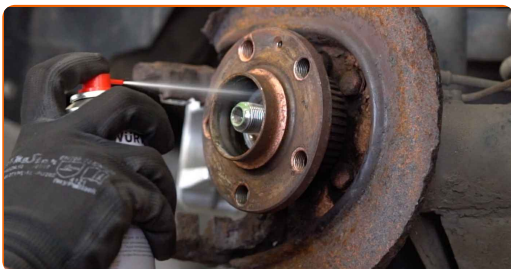
12

Skru løs hjulnavets festemutter. Bruk muttertrekker 12-kant sokkel #32.

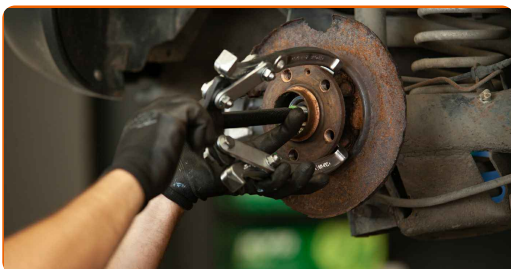


13

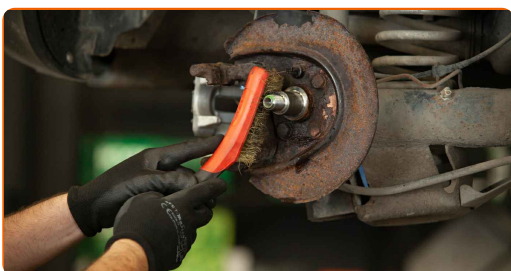
Rengjør navet. Bruk WD-40 spray.



- 14 Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet. Bruk 3-Arm Gear Puller (avtrekker med tre klør for tannhjul).



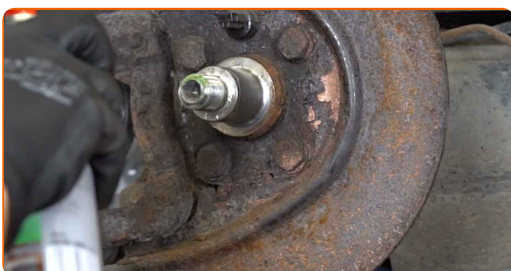
- 15 Rengjør føringen på styrespindelen. Bruk en stålbørste.



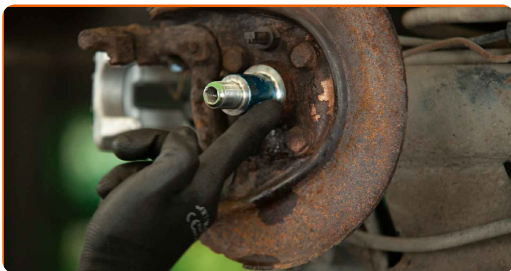
Utskifting: hjullager – Audi A3 8L1. Tips fra AUTODOC:

- Vær forsiktig, slik at du unngår å skade førignen på styrespindelen.

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



17 Påfør spesialfett på festepunktet til lagermontasjen.



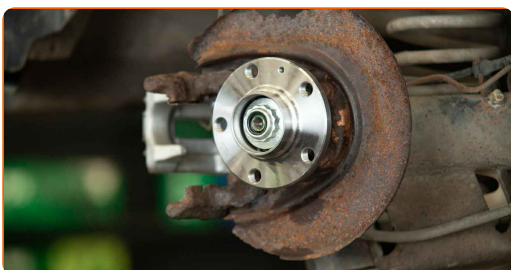
18 Monter det nye hjulnavet med et lager.



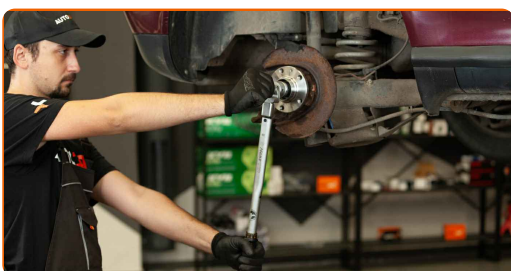
19 Flytt navet så langt vekk som den kan beveges.



20 Skru på hjulnavets låsemutter.



21 Stram navet. Viktig! Bruk nye festeelementer. Bruk muttertrekker 12-kant sokkel #32. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.+45°

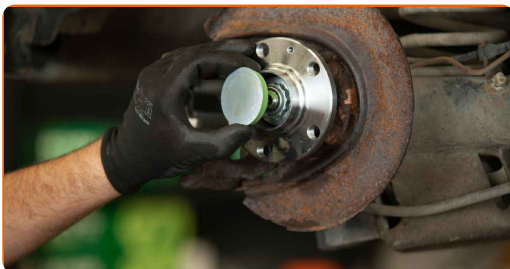


Utskifting: hjullager – Audi A3 8L1. Profesjonelle anbefalinger:

- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.

22

Monter hetten på navmutteren.

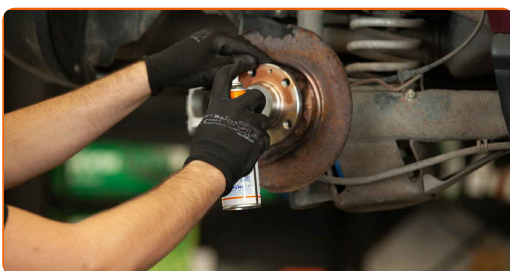


Utskifting: hjullager – Audi A3 8L1. Tips fra AUTODOC:

- Hetten må alltid byttes. Når du installerer den tidligere brukte hetten, vil forseglingen gå tapt.

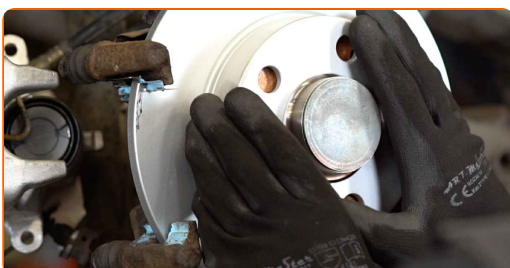
23

Påfør litt kobberfett på navet, der hvor den berører bremseskiven.



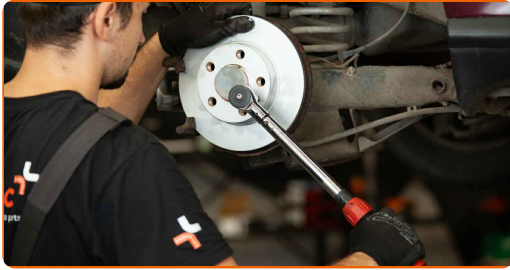
24

Installer bremseskiven.



25

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



26

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – Audi A3 8L1. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

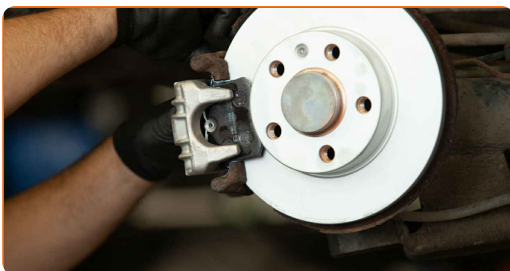
27

Installer bremsesklossene.



28

Installer bremskaliperen og fest den.



- 29 Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



- 30 Reing het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



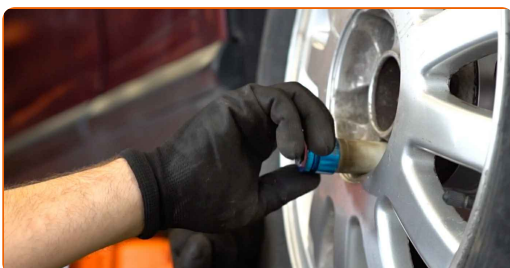
- 31 Installer hjulet.



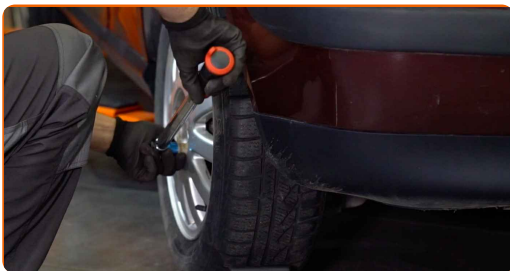
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Audi A3 8L1

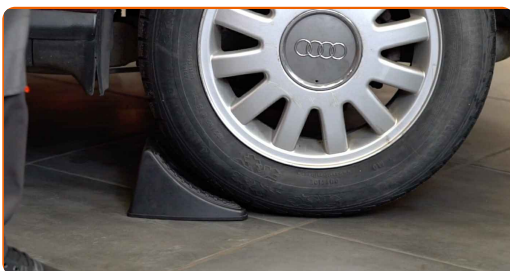
- 32 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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



34 Fjern jekker og klosser.



Utskifting: hjullager – Audi A3 8L1. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

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

KJØP RESERVEDELER FOR AUDI

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR AUDI A3 8L1

HJULLAGER FOR AUDI: KJØP NÅ

HJULLAGER FOR AUDI A3 8L1: 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 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.