AUTODOC CLUB

Slik bytter du fjærbenslager fremme på en **AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK)** – 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 A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.2 TFSI

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 Hatchback (8L1) 1.8

UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – AUDI A1 HATCHBACK (8X1, 8XK). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:

- Stålbørste
- WD-40 spray
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipe for dyse №22
- HEX bit nr. H6
- 12-kant pipe 1-3/16”
- Støtdemper pipeverktøy
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Kobberpasta
- Hjulpipe #17
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Gummihammer
- hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Stoppekloss
- Skjermtrekk

Kjøp verktøy

Utskifting: fjærbenslager – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Fremgangsmåten er identisk for festene på venstre og høyre fjærbein i fremre hjuloppheng.
- Pass på å erstatte alle selvlåsende muttere og bolter under installasjonen.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK).

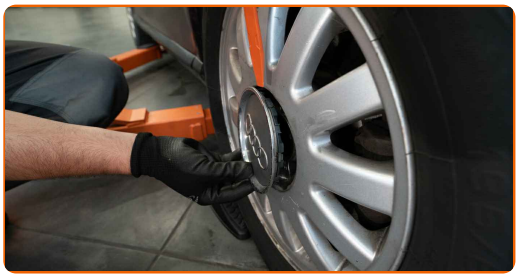
GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klosser.

2 Åpne panseret.

3 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

4 Fjern dekselet til hjulfelgene.

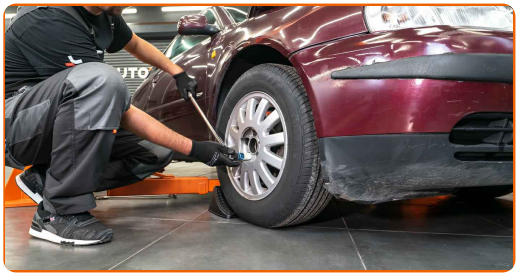


5 Skru løs navets låsemutter. Bruk 1-3/16" muttertrekker 12-kant sokkel.

Utskifting: fjærbenslager – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Tips fra AUTODOC:

- Ikke skru løs festene mere enn 90 grader.

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



7 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

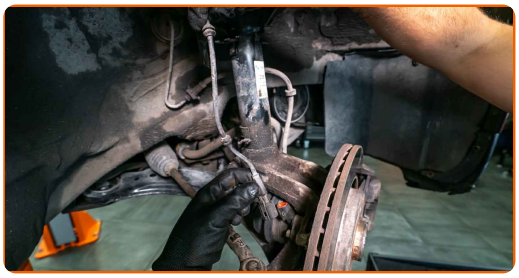
8 Løsne hjulboltene.

Utskifting: fjærbenslager – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC anbefaler:

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

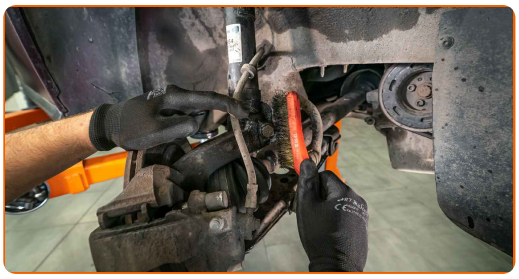
9 Ta av hjulet.

10 Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet.

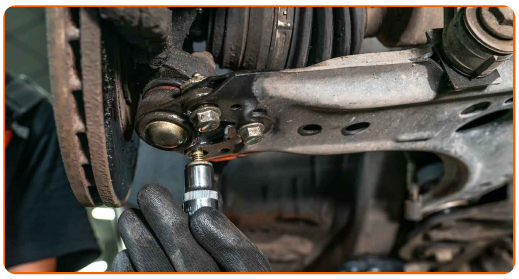


11 Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk 1-3/16" muttertrekker 12-kant sokkel.

12 Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Rengjør festene som kobler kuleleddet til styrearmen i hjulopphenget. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

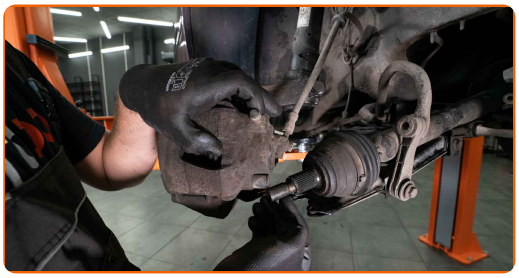


13 Skru løs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13.



14 Koble kuleleddet fra armen.

15 Trekk drivakselen ut av styrespindelen og bind den til karosseriet mens du løfter den.

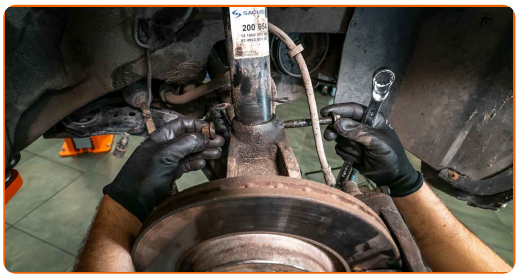


AUTODOC anbefaler:

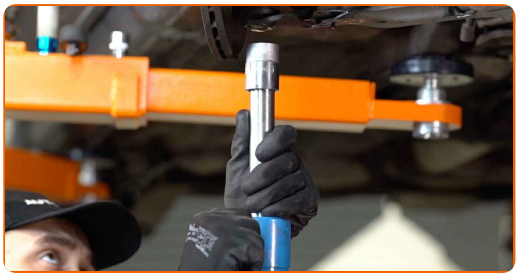
- Sørg for at drivakselen ikke er avlastet (når bilen er jekket opp).

16 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

17 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



18 Fjerne støtten fra under styrespindelen.



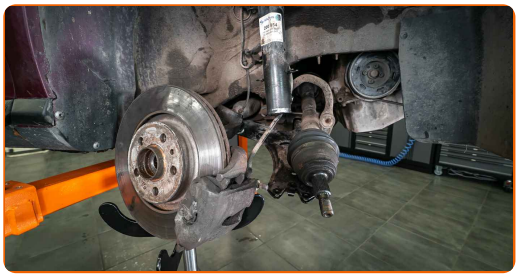
19 Frigjør nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen.

20 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.

Utskifting: fjærbenslager – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC anbefaler:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

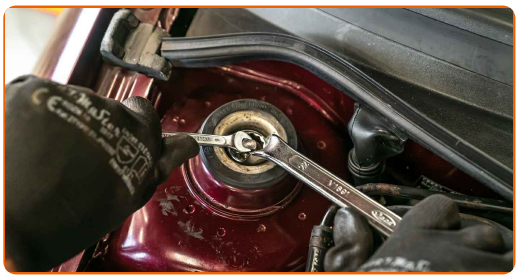
21 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



Utskifting: fjærbenslager – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Tips:

- Sørg for at styrespindel ikke er frigitt last.

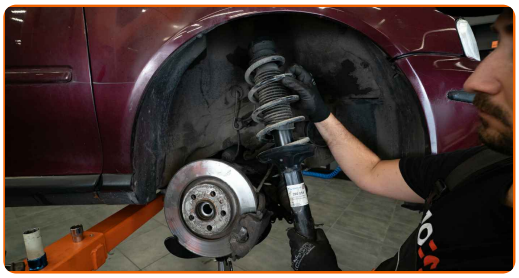
22 Skru løs det øvre festet på fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk HEX nr. H6.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK)

23 Fjern fjærbeinet. Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

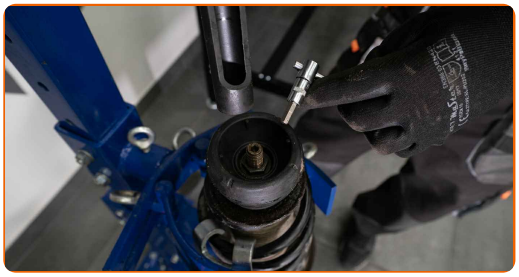


Utskifting: fjærbenslager – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Profesjonelle anbefalinger:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

24 Komprimer fjæren.

25 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipe med åpen ring #22. Bruk HEX nr. H6.



26 Bytt fjærbeinsfeste.

27 Rengjør setet/festepunktet til fjærbeinsfestet. Bruk en stålbørste.

28 Installer et nytt beinfeste.

29 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipe med åpen ring #22. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.

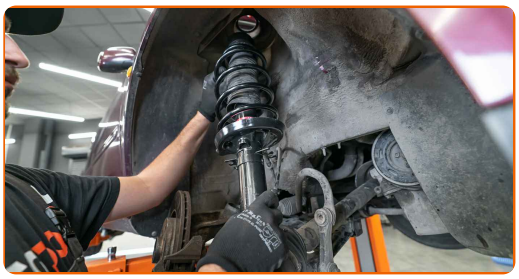
Utskifting: fjærbenslager – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

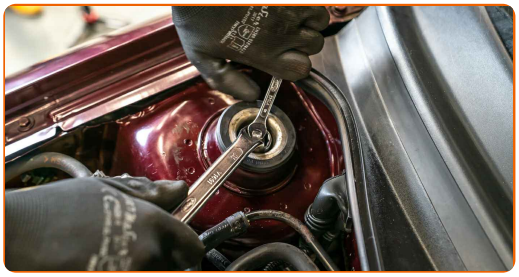
30 Løs ut fjæren.

31 Fjern den monterte støtdemperen.

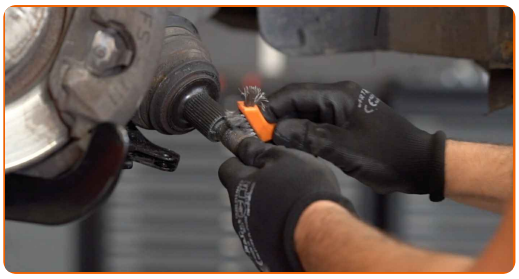
32 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



33 Stram fjærbeinets toppmontering.



34 Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk WD-40 spray.

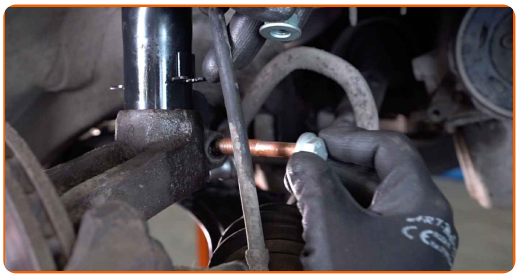


35 Fest fjærbeinet på styrespindelen.

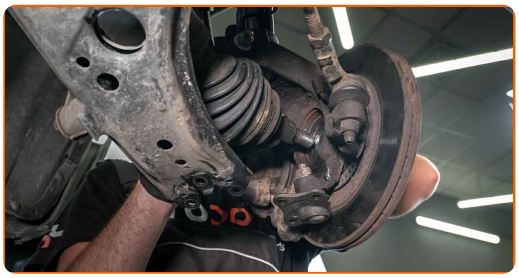
Utskifting: fjærbenslager – AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Tips fra AUTODOC:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

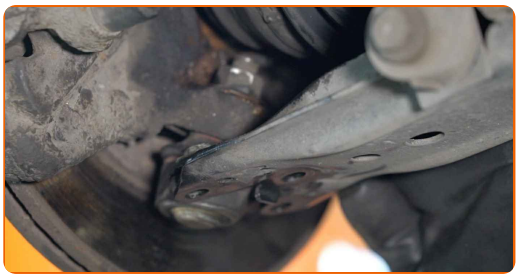
36 Installer og stram en ny bolt til styrespindelen. Viktig! Bruk nye festeelementer. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.+90°



37 Monter drivakselen inn i hjulnavet.



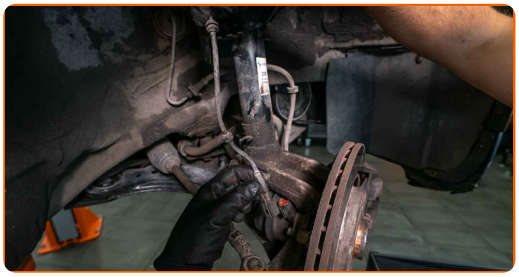
38 Fest kuleleddet til kontrollarmen.



39 Skru kuleleddets fester I låseplaten (3 stk). Viktig! Bruk nye festeelementer. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.+90°

40 Skru mutteren på drivakselen.

41 Fest bremseslangen på beinet. Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet.



42 Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.

43 Installer hjulet.

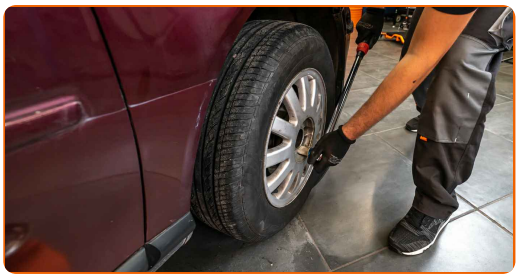
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK)

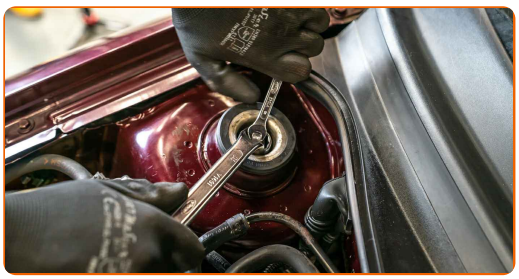
44 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

45 Stram mutteren til drivakselen. Bruk 1-3/16" muttertrekker 12-kant sokkel. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 180 Nm dreiemoment.

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



47 Stram fjærbeinets toppmontering. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



48 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

49 Lukk panseret.

50 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

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

FJÆRBENSLAGER: ET STORT UTVALG

ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 feiltolking 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.