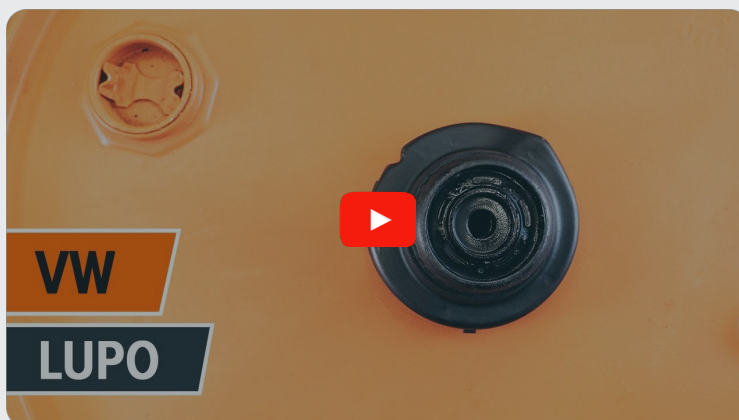




Slik bytter du  
fjærbenslager fremme på  
en **SEAT AROSA (6H)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

SEAT AROSA (6H) 1.0, SEAT AROSA (6H) 1.4, SEAT AROSA (6H) 1.7 SDI, SEAT AROSA (6H) 1.4 16V, SEAT AROSA (6H) 1.4 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: VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 TDI

**UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – SEAT AROSA (6H).  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Vannpumpetenger
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

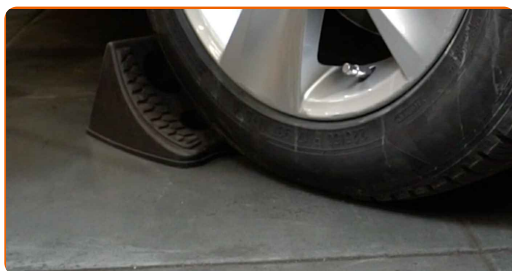
Utskifting: fjærbenslager – SEAT AROSA (6H). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Fremgangsmåten er identisk for festene på venstre og høyre fjærbein i fremre hjuloppheng.
- Alle monteringer på fjærbeinet foran bør skiftes samtidig.
- Merk: Alt arbeid på bilen – SEAT AROSA (6H) – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

1

Sikre hjulene med klosser.



2

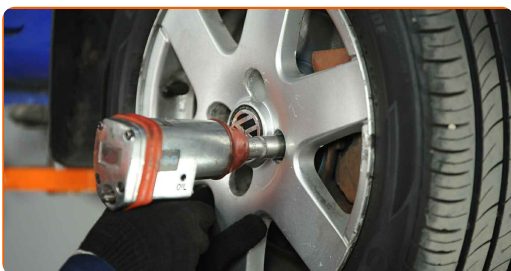
Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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



**4** Løsne hjulboltene.



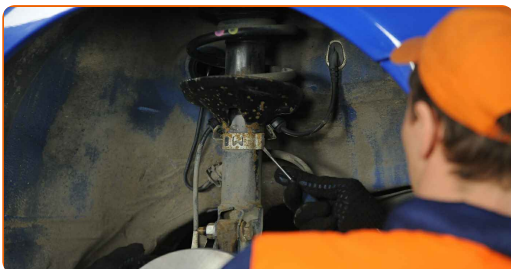
Utskifting: fjærbenslager – SEAT AROSA (6H). AUTODOC anbefaler:

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

**5** Ta av hjulet.



**6** Koble fra ABS-sensorkabelens feste fra fjærbeinet. Bruk en flat skrutrekker.

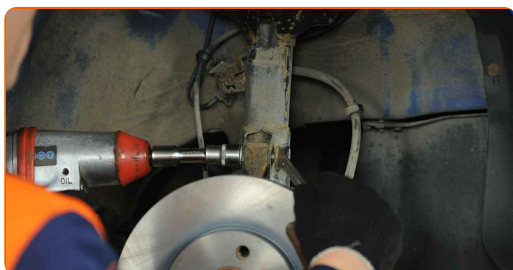


**7** Koble fra ABS-sensorens ledninger.

**8** Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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



**10** Koble styrespindelen fra fjærbeinet.

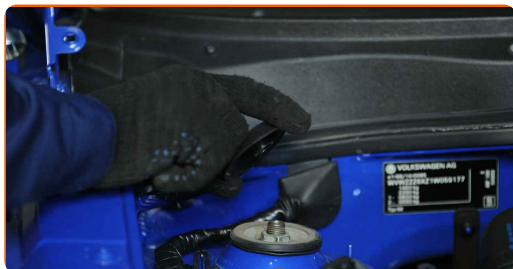


**11** Senk bilen.

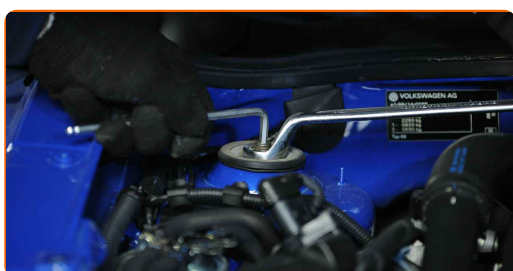
**12** Åpne panseret.

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

**14** Fjern beskyttelseshetten på støtdemperens feste.



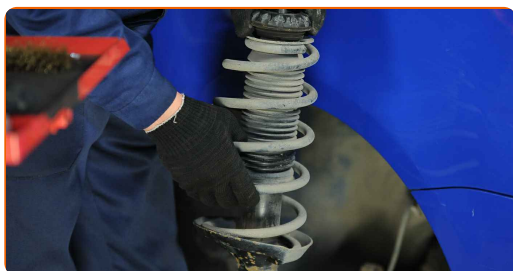
**15** Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



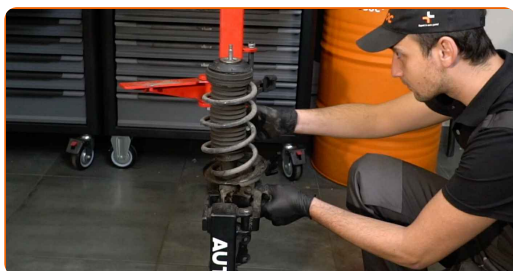
**AUTODOC anbefaler:**

- SEAT AROSA (6H) – hold i fjærbeinet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader.

**16** Fjern fjærbeinet.



**17** Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

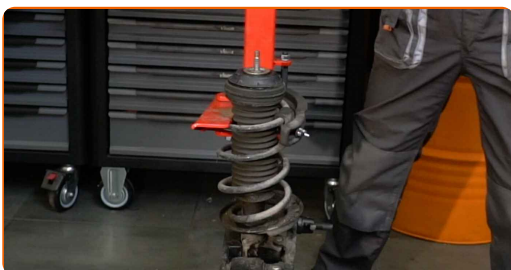


Utskifting: fjærbenslager – SEAT AROSA (6H). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

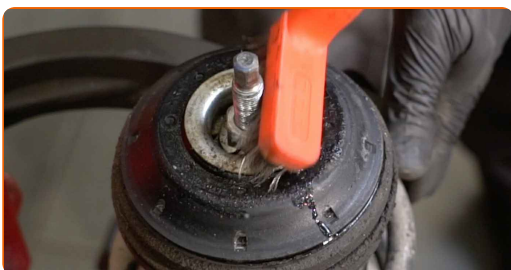
18

Komprimer fjæren.



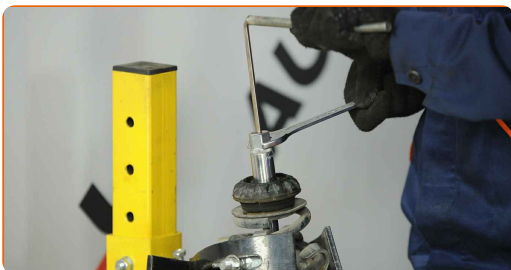
19

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



20

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.





**21** Fjern det øvre beinfestet.



Utskifting: fjærbenslager – SEAT AROSA (6H). Profesjonelle anbefalinger:

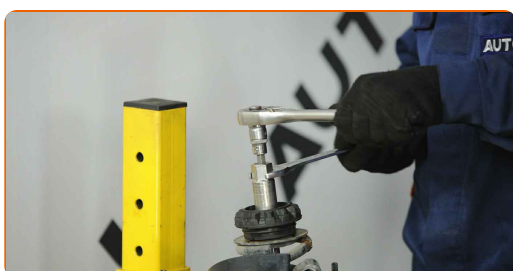
- Undersøk støtdemper-støvhetten og støtstopperen. Bytt dem ut om nødvendig.

**22** Rengjør setet/festepunktet til fjærbeinsfestet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**23** Installer en ny topp sjokk strut mount.



**24** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.

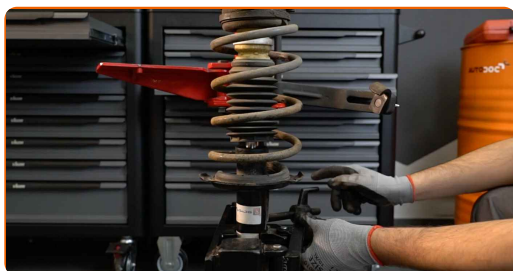


Utskifting: fjærbenslager – SEAT AROSA (6H). Tips fra AUTODOC:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

25 Løs ut fjæren.

26 Fjern den monterte støtdemperen.



27 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



28 Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skur inn festeboltene. SEAT AROSA (6H)

- 29** Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



- 30** Installer beskyttelseshetten på støtdempermonteringen.

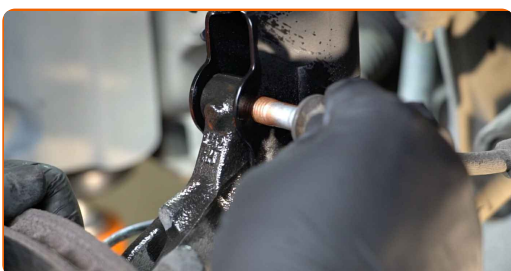


- 31** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

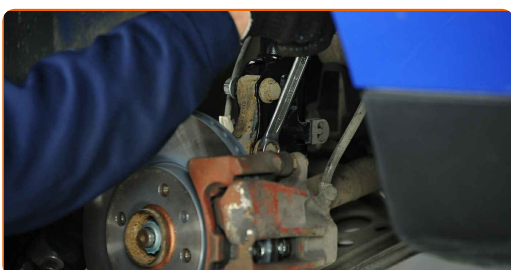
- 32** Lukk panseret.

- 33** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

- 34** Fest fjærbeinet på styrespindelen.



- 35** Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.+90°

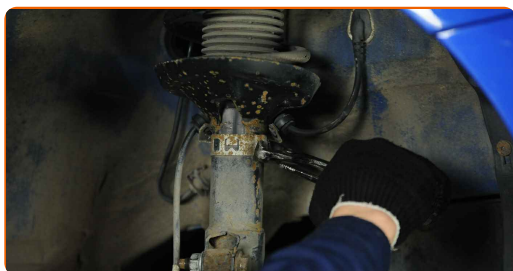


AUTODOC anbefaler:

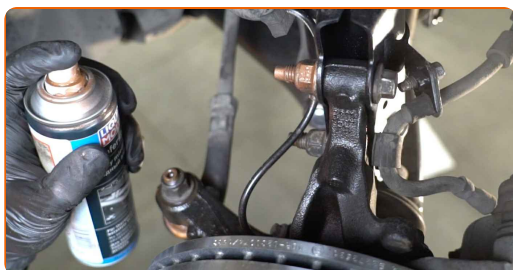
- Viktig! Bruk nye festelementer.

**36** Koble til ABS-sensorledningene.

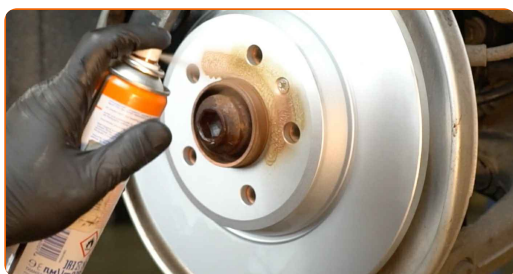
**37** Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet. Bruk vannpumpetenger.



**38** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



**39** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



40

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

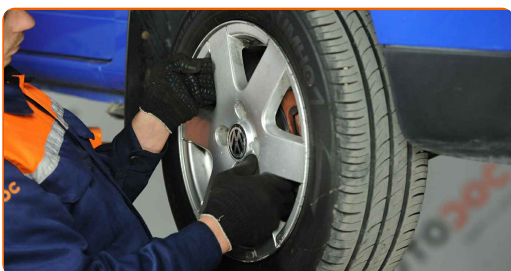


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærbenslager – SEAT AROSA (6H). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

41

Installer hjulet.



**Utskifting: fjærbenslager – SEAT AROSA (6H). Tips fra AUTODOCs eksperter:**

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

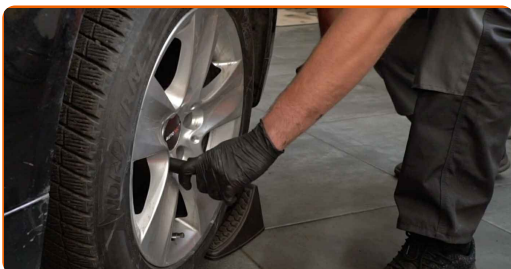
42

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



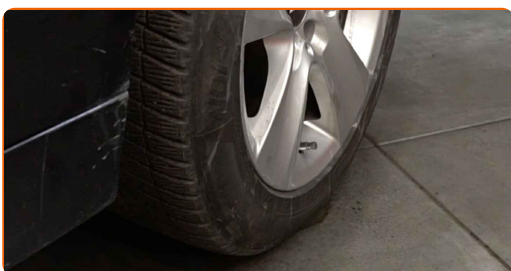
43

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



44

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**

## 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc GmbH.