



Slik bytter du fjærende  
ben fremme på en  
**SKODA SUPERB (3U4)** –  
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:

SKODA SUPERB (3U4) 1.8 T, SKODA SUPERB (3U4) 2.8 V6, SKODA SUPERB (3U4) 2.5 TDI, SKODA SUPERB (3U4) 1.9 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 PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – SKODA SUPERB (3U4).  
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Spikerdor
- Hammer
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOCs eksperter anbefaler:

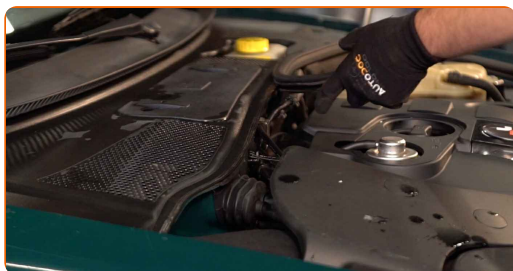
- Begge støtdempere til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – SKODA SUPERB (3U4). FØLG DISSE TRINNENE:

**1** Åpne panseret.

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

**3** Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



**4** Løft opp og fjern grillen.



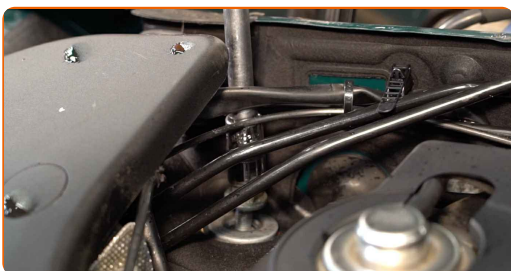
5

Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



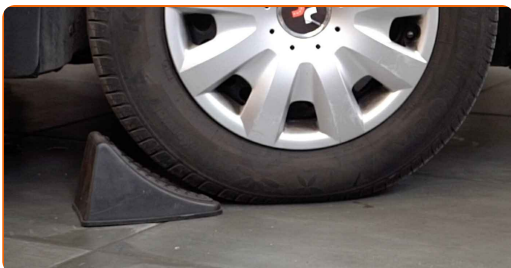
6

Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



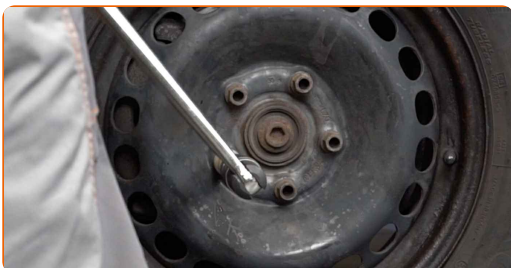
7

Sikre hjulene med klosser.



8

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



9

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

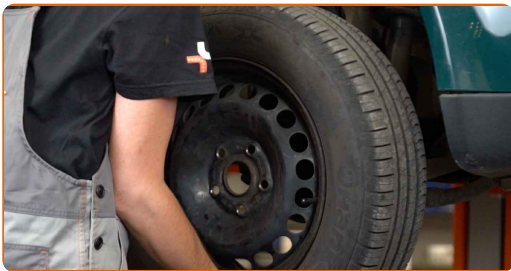
**10** Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. SKODA SUPERB (3U4)

**11** Ta av hjulet.



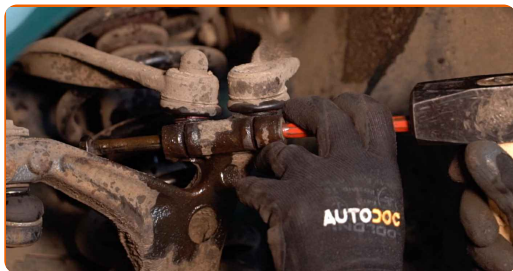
**12** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**13** Skru av de øvre kontrollarmfestene (2 stykker). Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16.



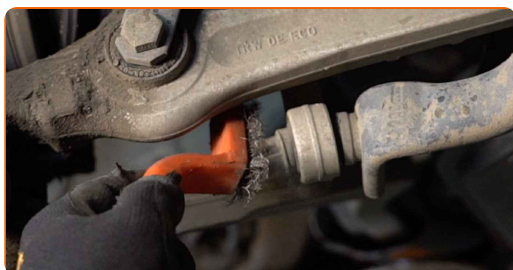
**14** Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



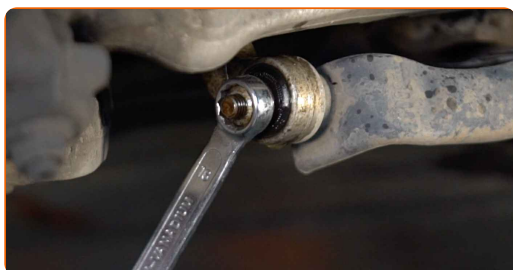
**15** Fjern den øvre bæreammen fra rattspindelen (2 stykker). Bruk et brekkjern.



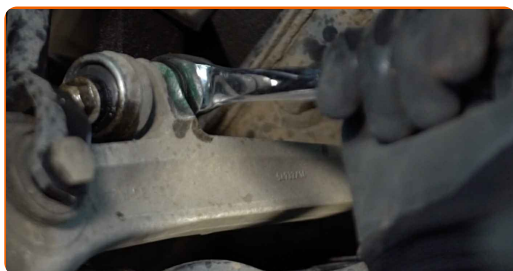
**16** Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**17** Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16 (2 stykker).



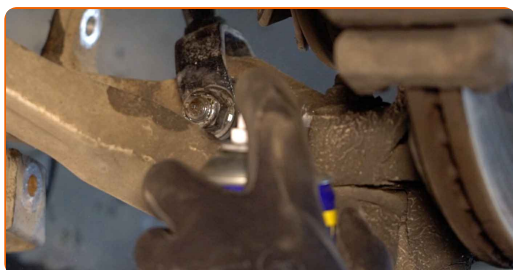
**18** Skru løs festene som forbinder stabilisatorstaget med bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16 (2 stykker).



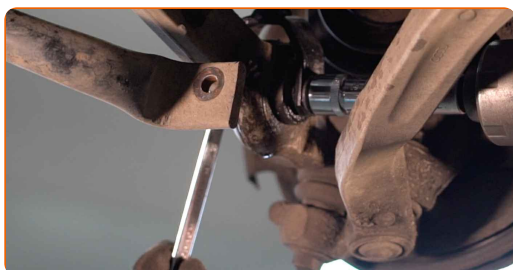
**19** Fjern stabilisatorstaget.



**20** Rens festene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

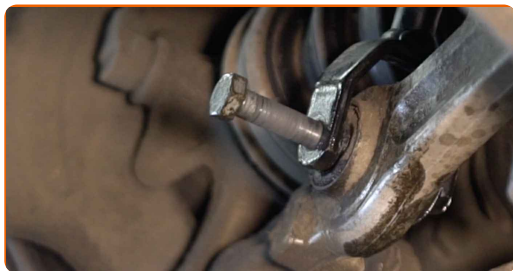


**21** Skru løs det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18.





22 Fjern festebolt.



23 Koble fra nedre del av fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



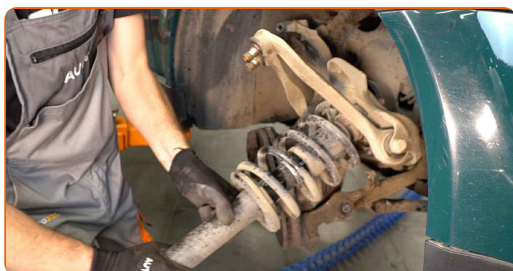
24 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



Utskifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). Tips fra AUTODOC:

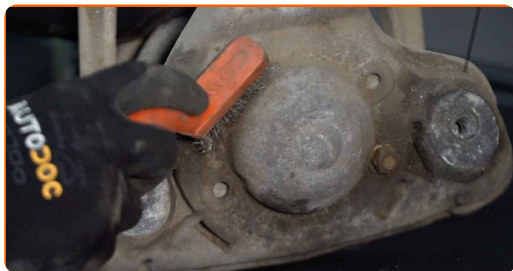
- For å unngå skader, hold støtdemperen når du skruer løs festningsboltene.

25 Fjern fjærbeinet.



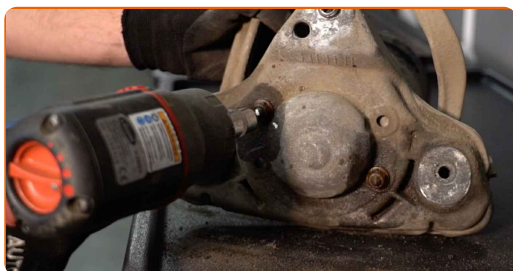
26

Rengjør festene på fjærbeinetets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



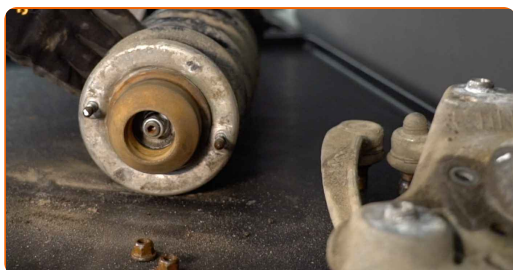
27

Løsne det øverste festet på fjærbeinetets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13.



28

Fjern det øvre festet til støtdemperen, som er montert med bæreamene.



29

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

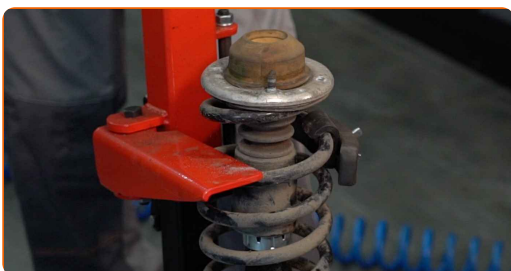


Utskifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

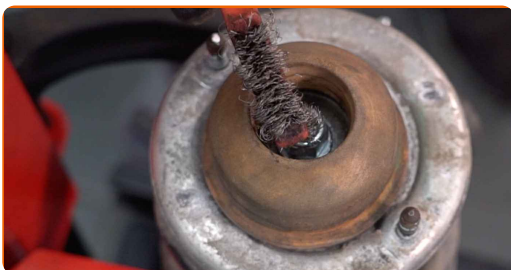
30

Komprimer fjæren.



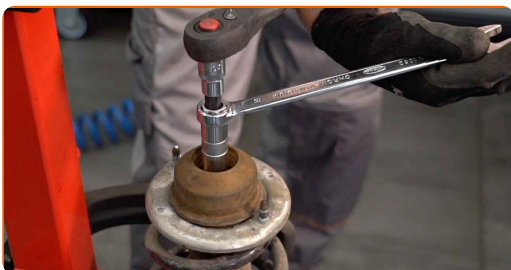
31

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



32

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



**33** Fjern det øvre beinfestet. Bruk et brekkjern.



**34** Slipp spiralfjæren.



**35** Ta bort fjæren.



**36** Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

37

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

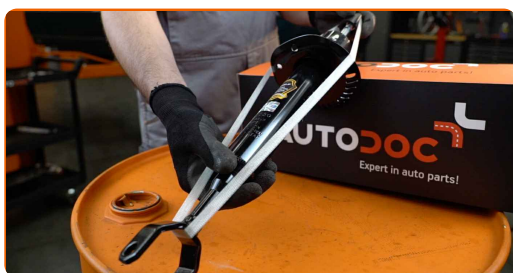


Utskiifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). Profesjonelle anbefalinger:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

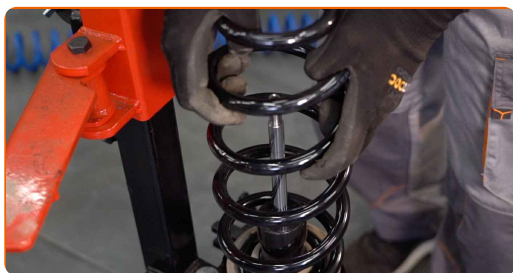
38

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



39

Installer fjæren på støtdemperen.



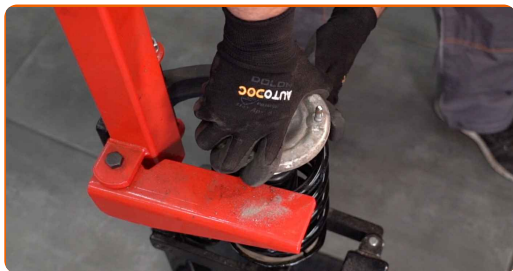
40

Komprimer fjæren.



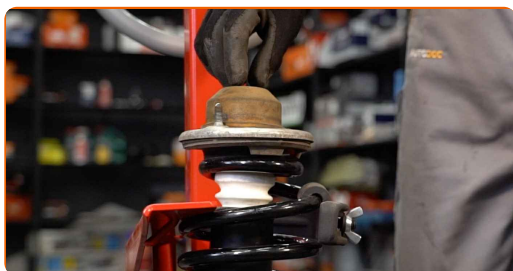
41

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



42

Installer den øvre demperen og monteringslager.



43

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.

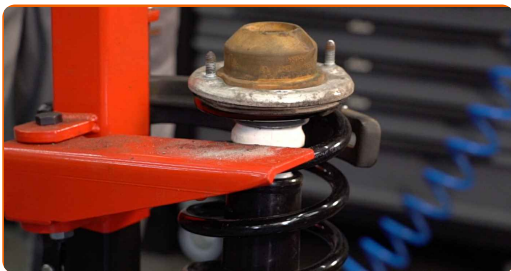


Utskifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

44

Løs ut fjæren.



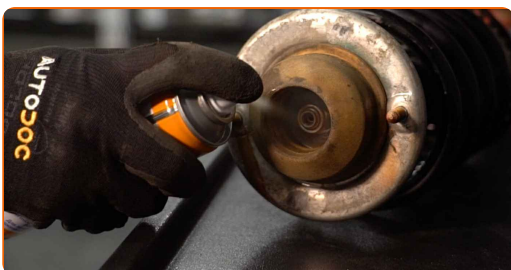
45

Fjern den monterte støtdemperen.



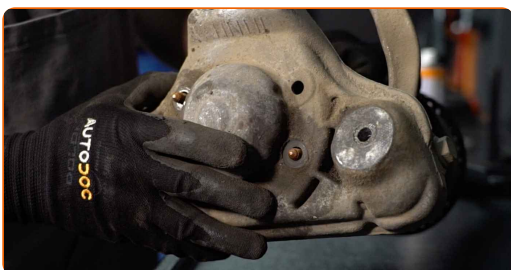
46

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



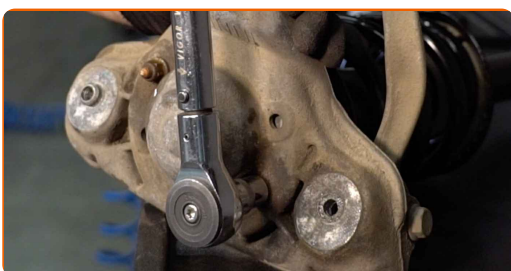
47

Monter det øvre festet til støtdemperen, som er montert med bæreamene.



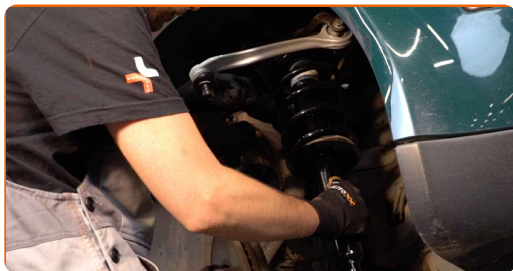
48

Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 22 Nm dreiemoment.



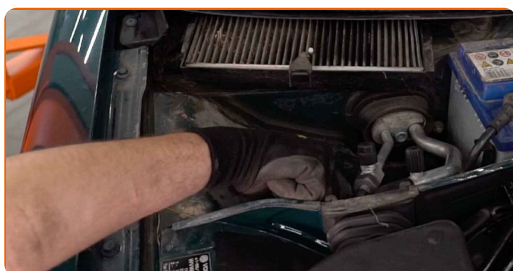
49

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



50

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel. Ikke stram den.

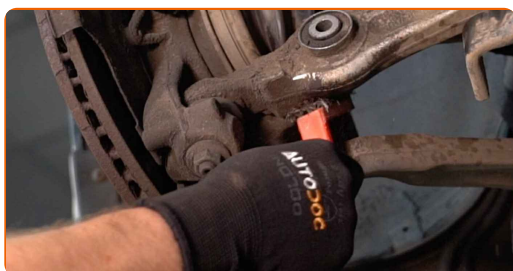


### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. SKODA SUPERB (3U4)

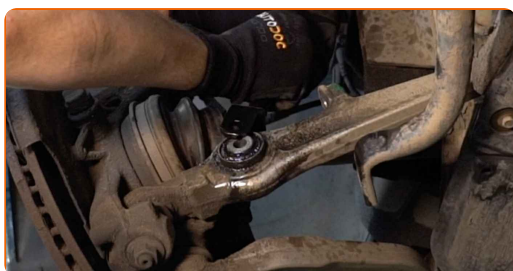
51

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



52

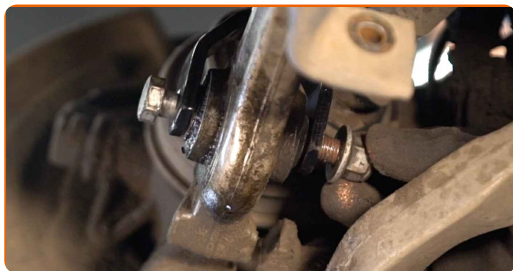
Fest fjæringens bærearmer til fjærbeinet.





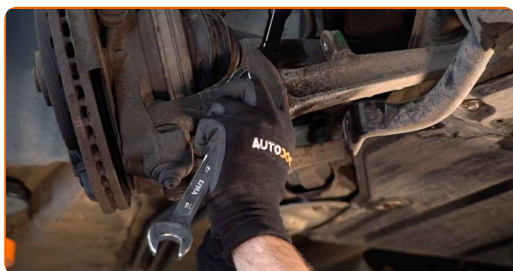
53

Monter festebolten.



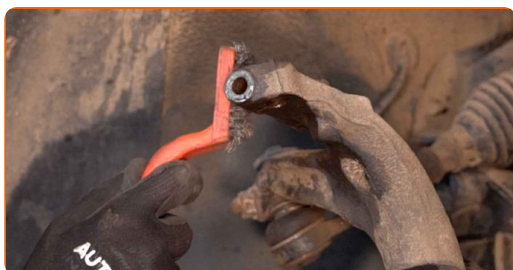
54

Skru inn det nedre festet til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18.



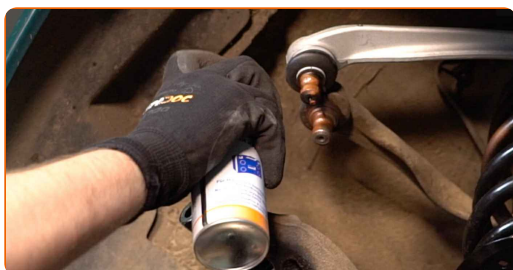
55

Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



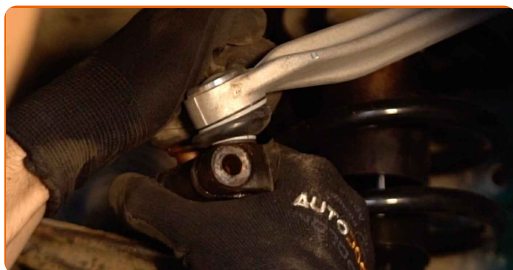
56

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



57

Fest den øvre bæreamen til rattspindelen (2 stykker).



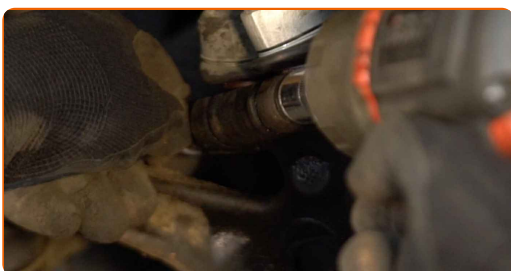
58

Monter festebolten.



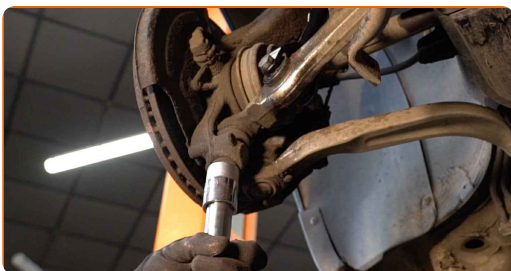
59

Skru inn festene (2 deler) til den øvre bæreammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16.



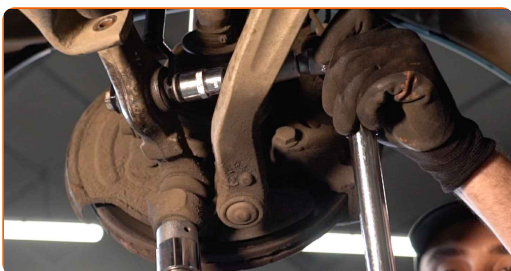
60

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.

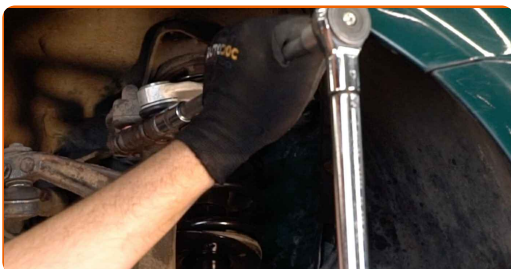


61

Stram det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



- 62** Stram de øvre kontrollarmfestene (2 stykker). Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



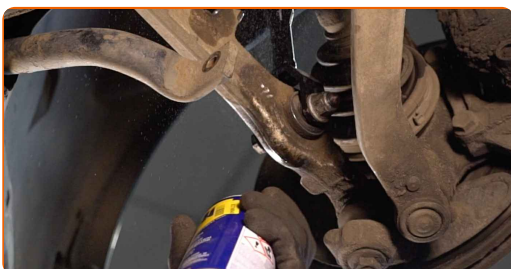
- 63** Fjern støtten fra under armen.



### Utskifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). Tips:

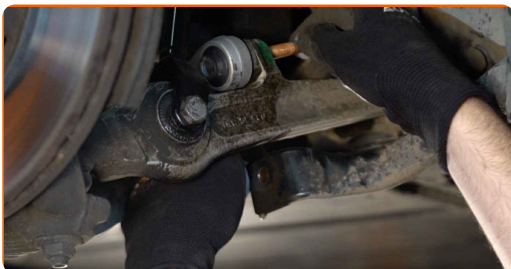
- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

- 64** Rengjør festepunktene til stabilisatorstaget. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



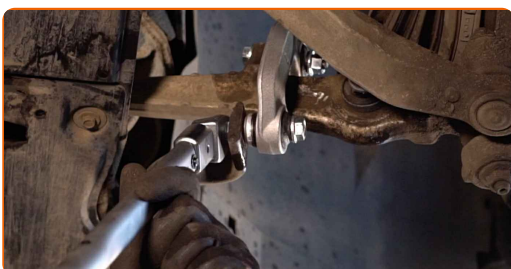
65

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



66

Stram festet som forbinder stabilisatorstaget med bærearmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.+90°

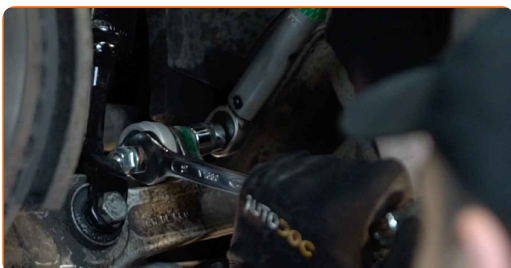


Utskifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

67

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.+90°

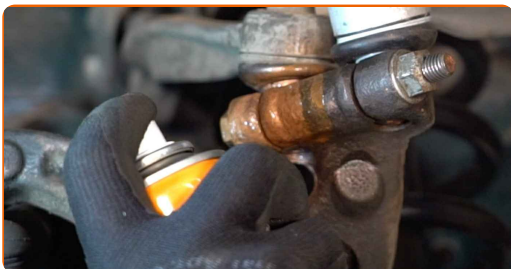


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

**68**

Behandle alle leddene armen. Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



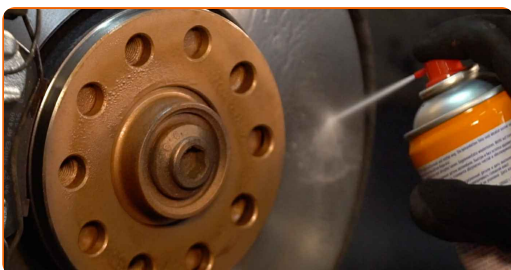
**69**

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



**70**

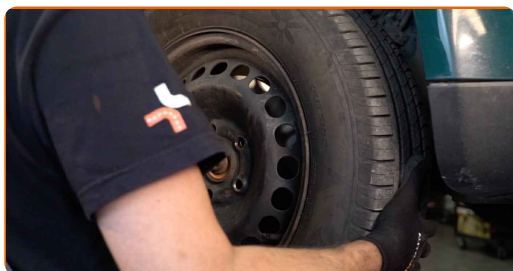
Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

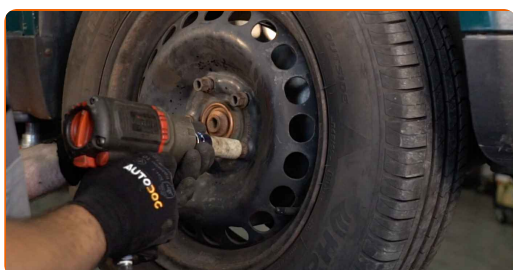
**71** Installer hjulet.



Utskifting: fjærende ben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

**72** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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



**74** Fjern jekker og klosser.



- 75** Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



- 76** Installer og sjekk at grillen er på plass.



- 77** Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



- 78** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

- 79** Lukk panseret.

**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**

**STØTDEMPER: ET STORT UTVALG**

### **ANSVARSFRAKRIVELSE:**

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.