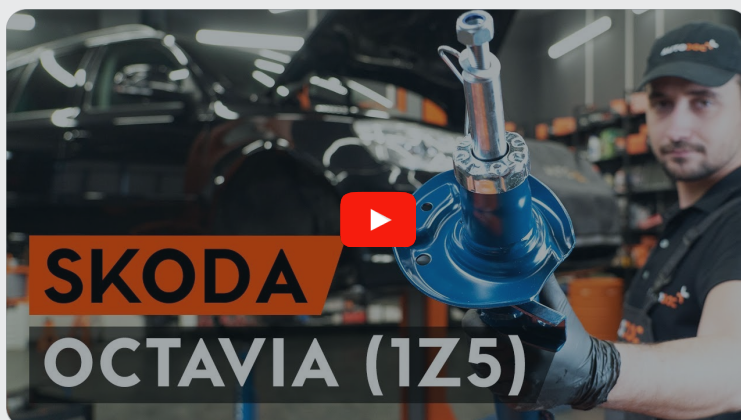




Slik bytter du fjærende  
ben fremme på en  
**SKODA OCTAVIA (1Z3)** –  
veiledning

## 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 OCTAVIA (1Z3) 1.8 TSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.9 TDI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI 16V, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6 FSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 FSI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 RS, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.4, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 2.0 TDI RS, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.6 TDI, SKODA OCTAVIA (1Z3) 1.4 TSI

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: SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – SKODA OCTAVIA (1Z3).  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- XZN pipebit # 14
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Pipenøkkelinnsats # 22
- Pipenøkkelinnsats # 24
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Støtdemper pipeverktøy
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: fjærende ben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Profesjonelle anbefalinger:

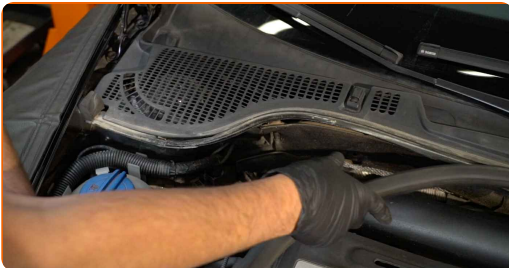
- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – SKODA OCTAVIA (1Z3).

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**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** Hev plastdekselet mellom panser og frontrute.



5

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



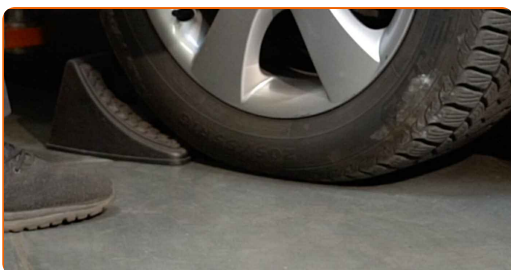
6

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



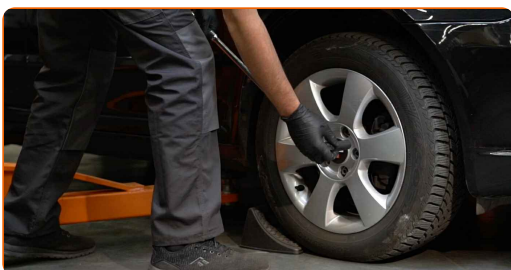
7

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.



Utskifting: fjærende ben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Tips fra AUTODOC:

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

**11** Ta av hjulet.



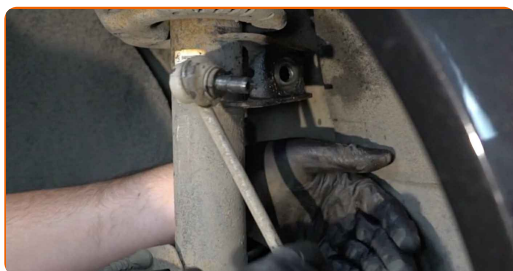
**12** Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



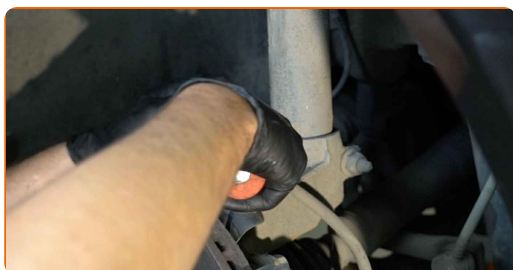
**13** Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



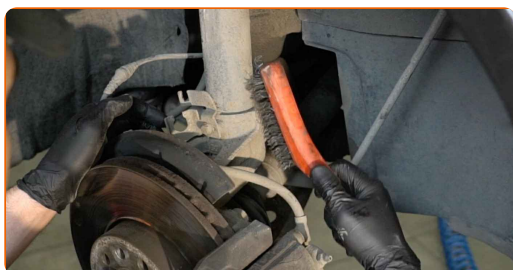
**14** Fjern stabilisatorstaget.



**15** Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



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



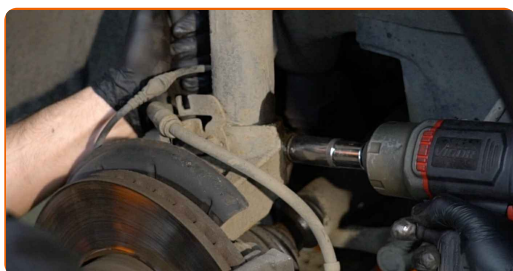
17

Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøckelinnsats #24. Bruk et svingjern.



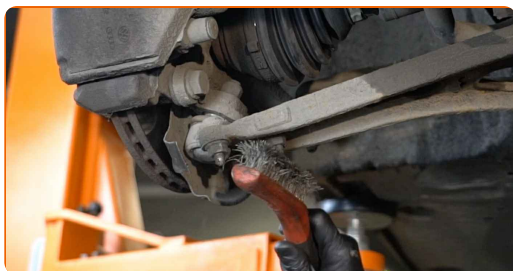
18

Skruløs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk XZN #14. Bruk en pipenøckelinnsats #18. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøckkel.



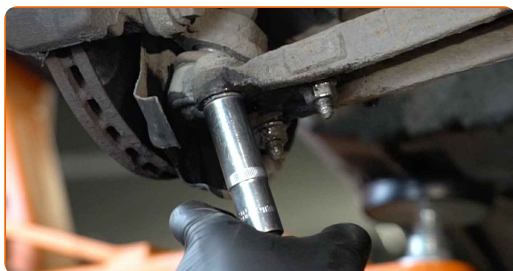
19

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



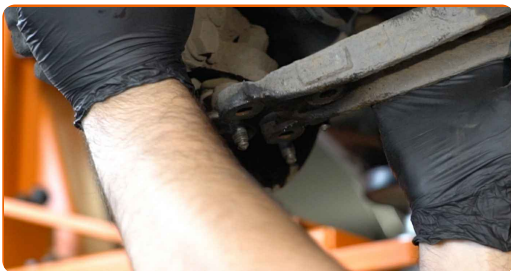
20

Skruløs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøckelinnsats #16. Bruk en skrallenøckkel.

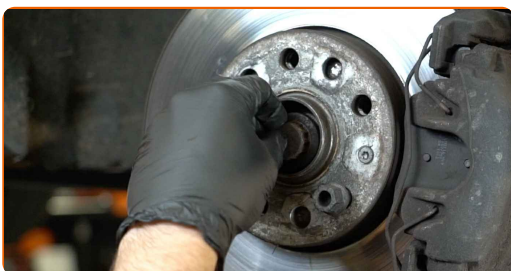




21 Koble kuleleddet fra armen.



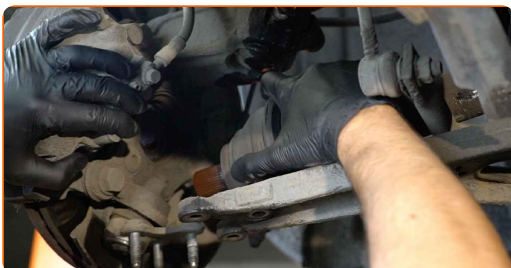
22 Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk et svingjern.



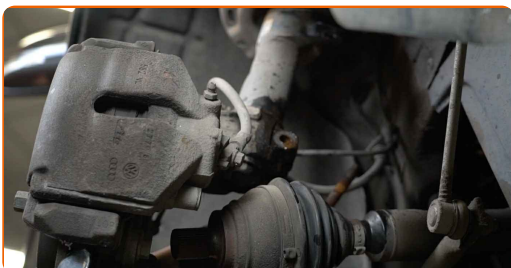
23 Fjern festebolt.



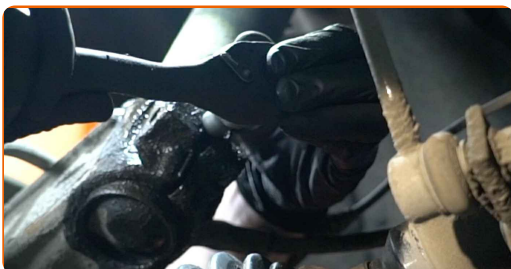
24 Demonter drivakselen.



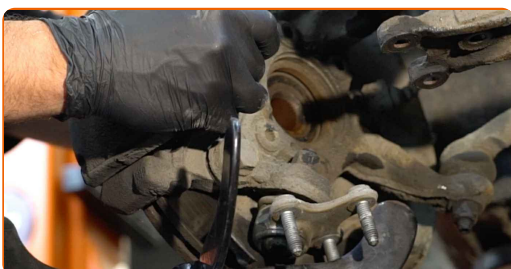
25 Fjern festebolt.



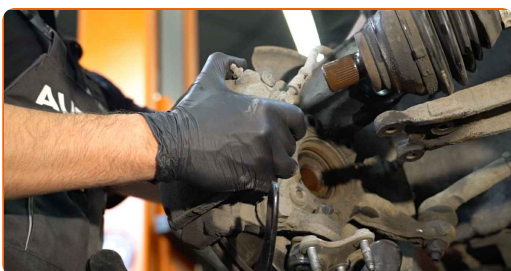
- 26** Frigjør nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen. Bruk en skrallenøkkel.



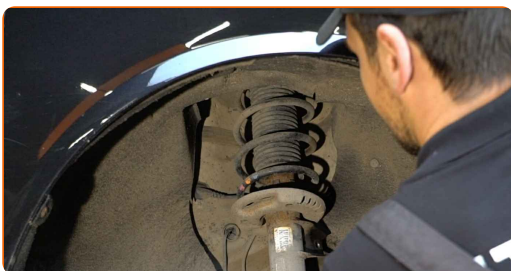
- 27** Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



- 28** Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



- 29** Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

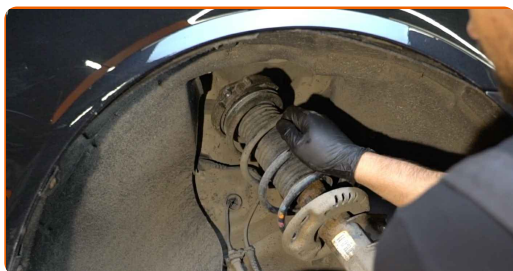


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. SKODA OCTAVIA (1Z3)

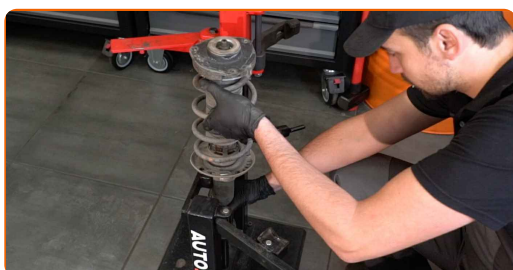
30

Fjern fjærbeinet.



31

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

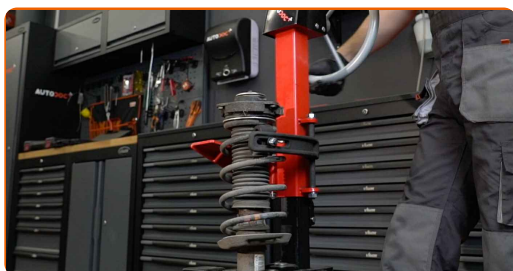


Utskifting: fjærende ben – SKODA OCTAVIA (1Z3). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

32

Komprimer fjæren.



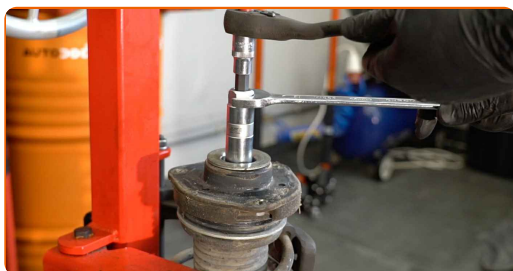
33

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



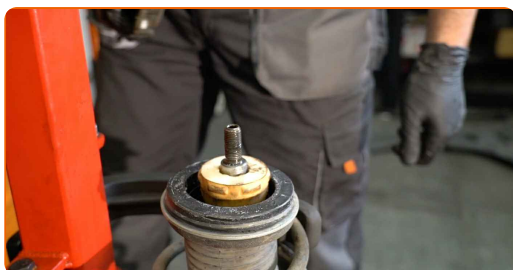
34

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



35

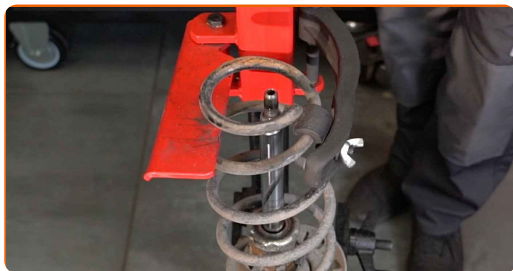
Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



### AUTODOC anbefaler:

- Undersøke støtdemperfestet, støvstøvelen, og støtstopperen nøye. Skift dem ut om nødvendig.

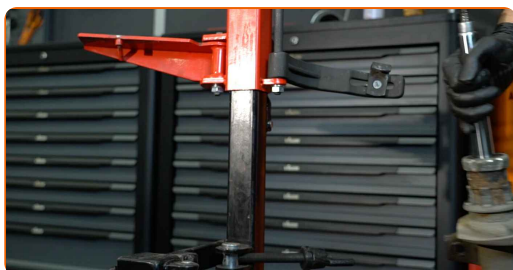
**36** Slipp spiralfjæren.



**37** Ta bort fjæren.



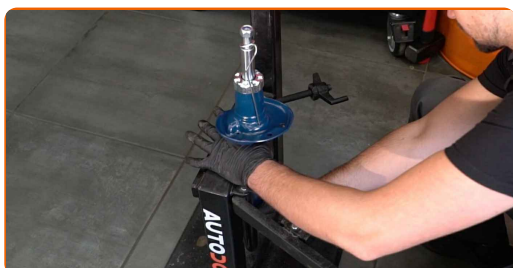
**38** Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



Utskifting: fjærende ben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

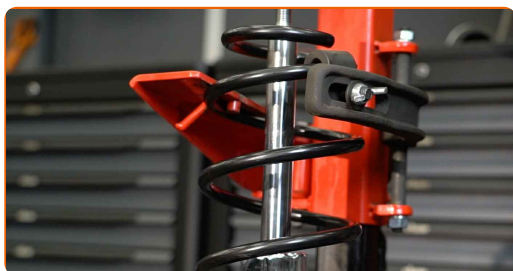
**39** Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



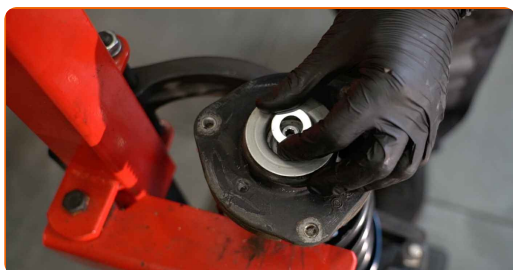
**40** Installer fjæren på støtdemperen.



**41** Komprimer fjæren.



**42** Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



**43** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærende ben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Tips:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

44

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



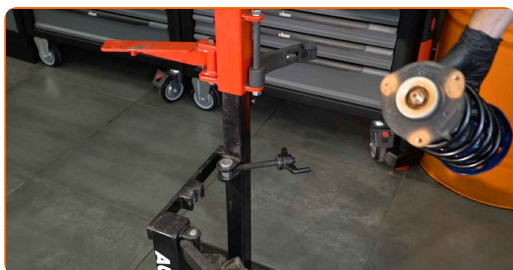
45

Løs ut fjæren.



46

Fjern den monterte støtdemperen.

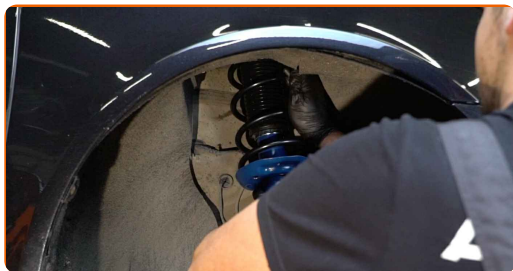


47

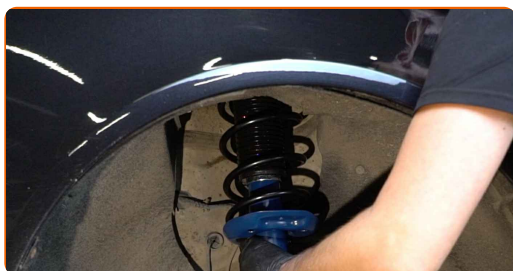
Behandle monteringsstedet til fjærbeinet med et egnet middel. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



**48** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



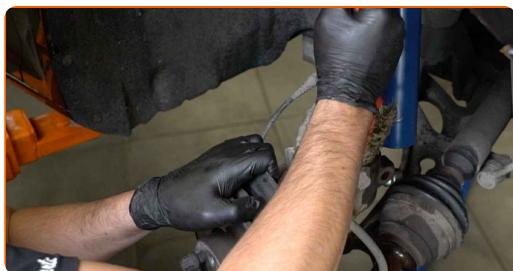
**49** Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.



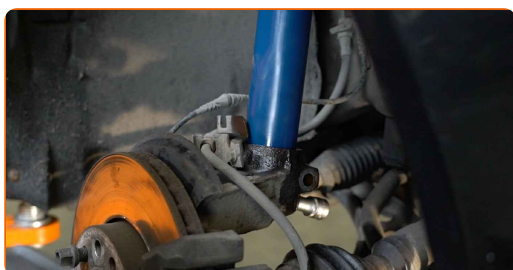
**AUTODOC anbefaler:**

- SKODA OCTAVIA (1Z3) – hold i fjærbeinet når du skruer inn festeboltene for å unngå skader.

**50** Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



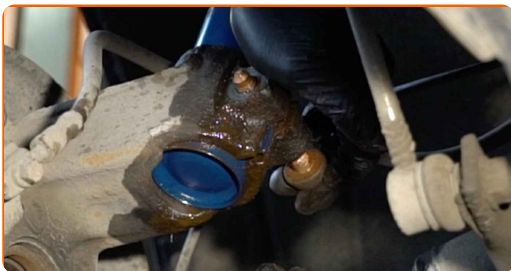
**51** Fest fjærbeinet på styrespindelen.





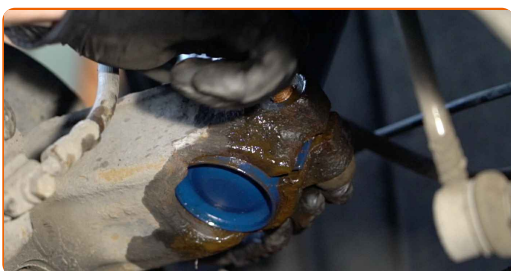
52

Monter festebolten.



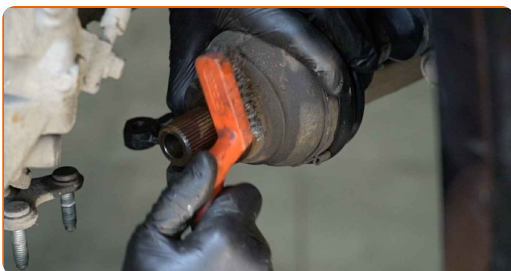
53

Skrue inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk XZN #14. Bruk en skrallenøkkel.



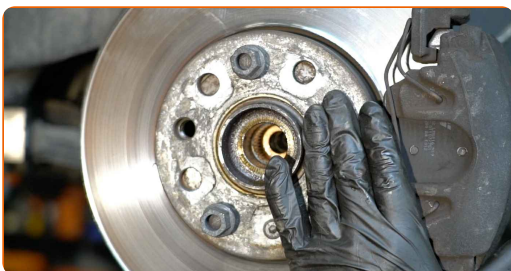
54

Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



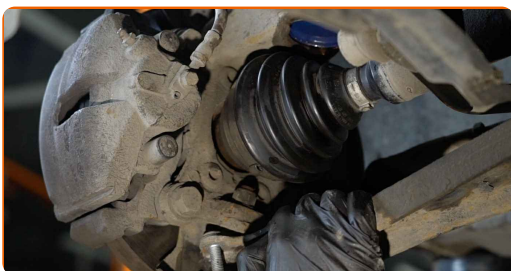
55

Monter drivakselen inn i hjulnavet.



56

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

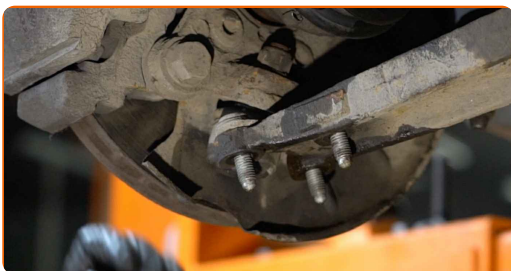


## AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

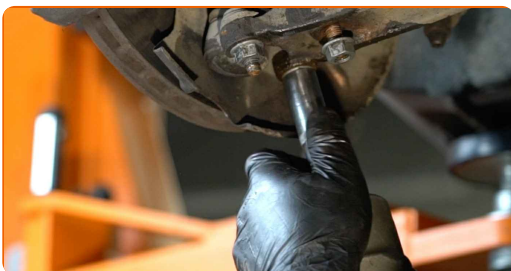
57

Fest kuleleddet til kontrollarmen.



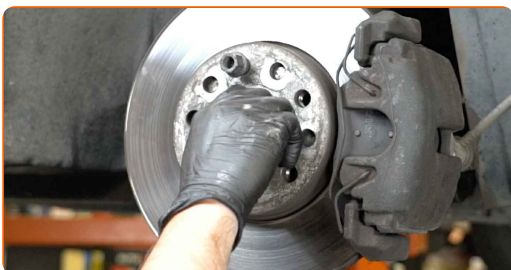
58

Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



59

Installer og stram drivaksel boltene. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.



- 60** Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk XZN #14. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.+90°



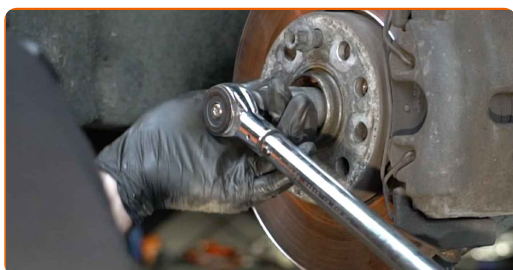
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

- 61** Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet. Fest bremseslangen på beinet. Bruk et brekkjern.



- 62** Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 200 Nm dreiemoment.+90°

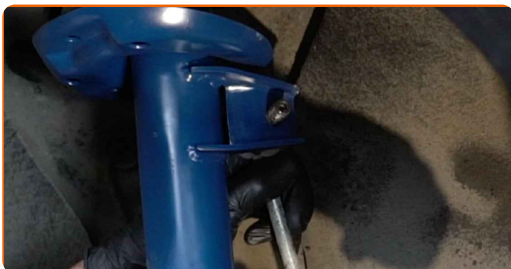


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

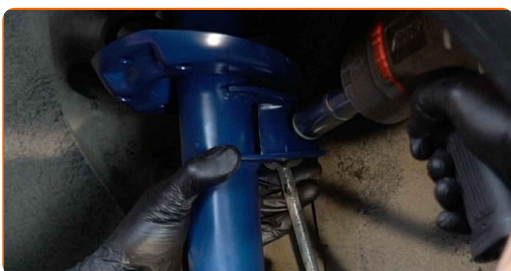
63

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



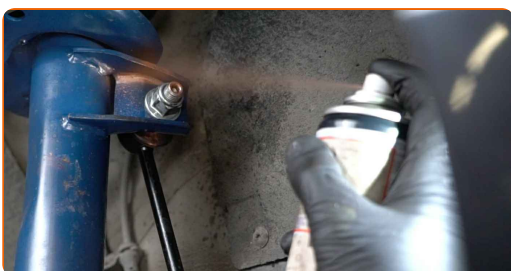
64

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



65

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



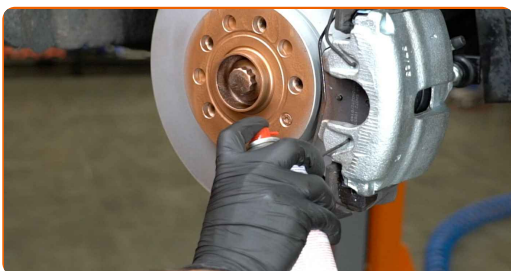
66

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



67

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

68

Installer hjulet.



Utskifting: fjærende ben – SKODA OCTAVIA (1Z3). Tips fra AUTODOC:

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

69

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



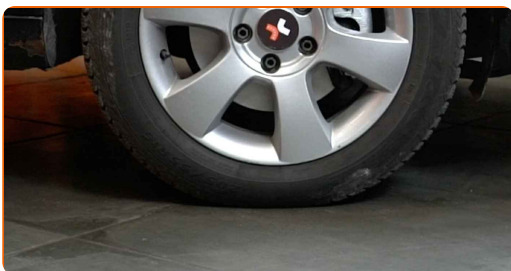
70

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



71

Fjern jekker og klosser.



72

Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

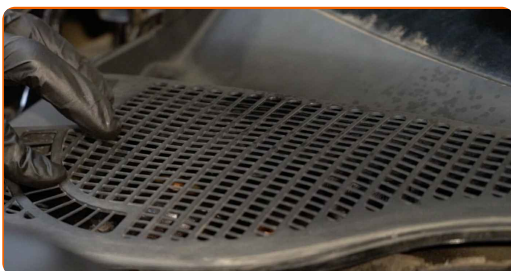
73

Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



74

Installer og sjekk at grillen er på plass.



75

Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



76

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

77

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**

GET IT ON

Download on the

Download

**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.