



Slik bytter du fjærende  
ben fremme på en  
**SKODA Rapid  
Spaceback (NH1) –  
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 Rapid Spaceback (NH1) 1.2 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6 TDI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.4 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.2, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 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 Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – SKODA RAPID SPACEBACK (NH1). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #21
- HEX bit nr. H6
- XZN pipebit # 14
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Pipenøkkelinnsats # 36
- Hjulppe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Støtdemper pipeverktøy
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Profesjonelle anbefalinger:

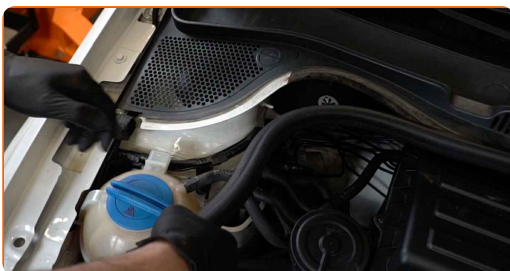
- Begge støtdempere til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – SKODA RAPID SPACEBACK (NH1). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:**

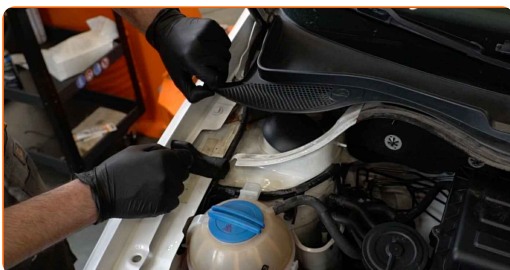
**1** Åpne panseret.

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

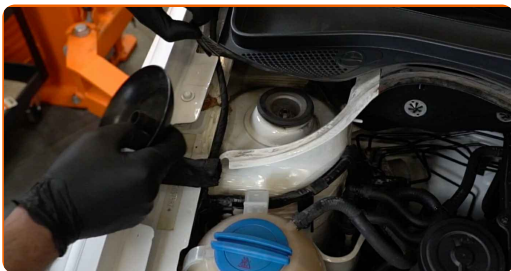
**3** Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



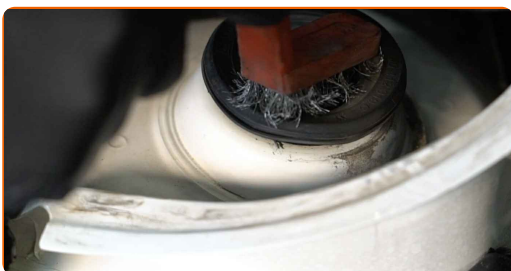
**4** Løft opp og fjern grillen.



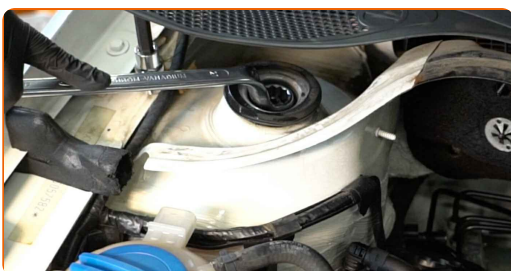
**5** Bytt hetten til monteringen for fjærbeinet.



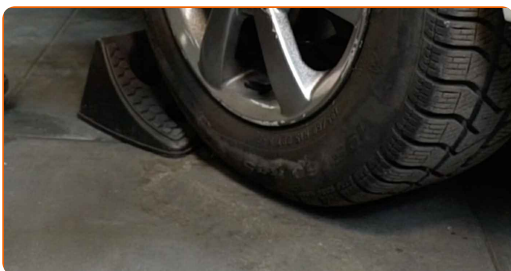
**6** Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**7** Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.

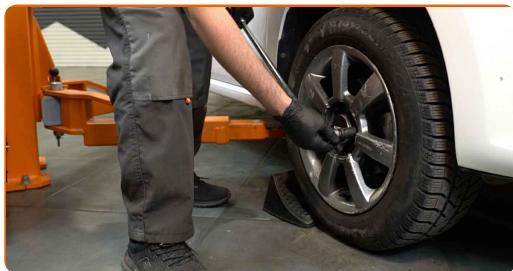


**8** Sikre hjulene med klosser.



9

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

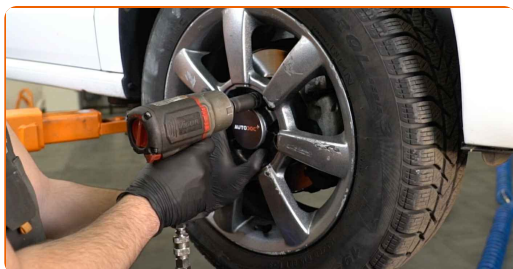


10

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

11

Løsne hjulboltene.

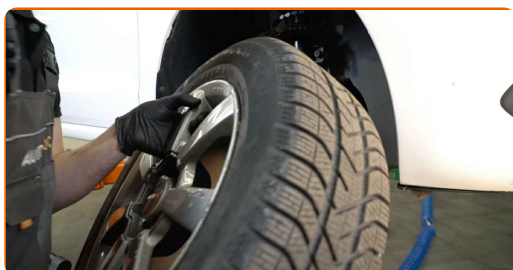


Utskifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). AUTODOC anbefaler:

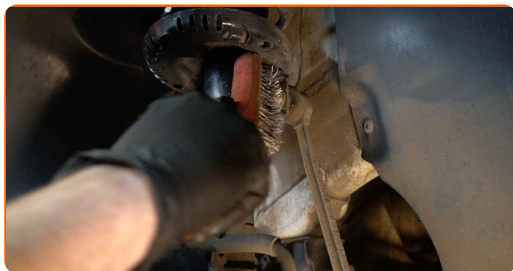
- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

12

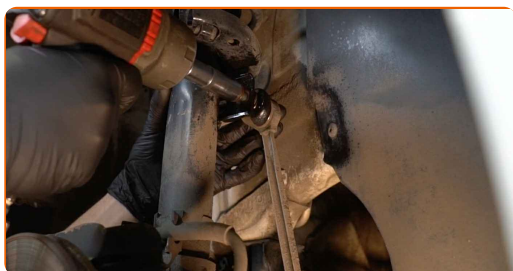
Ta av hjulet.



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



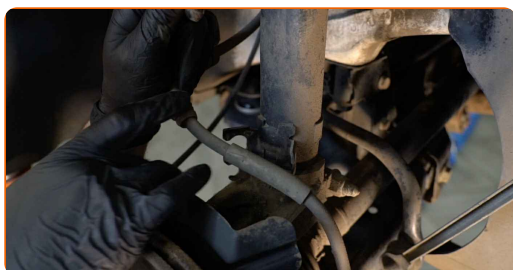
**14** Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



**15** Fjern stabilisatorstaget.



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



17

Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk et svingjern.



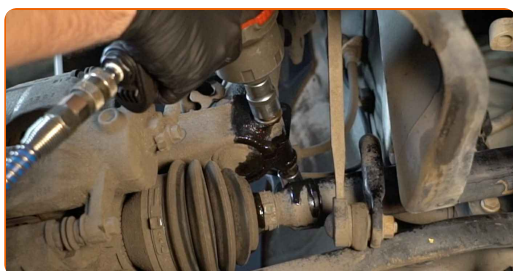
18

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



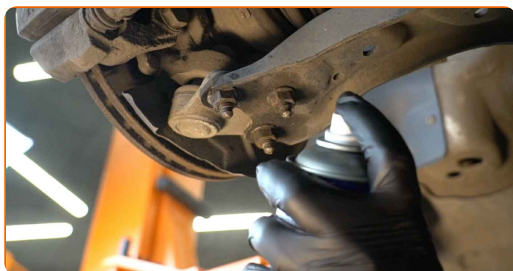
19

Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk XZN #14. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



20

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

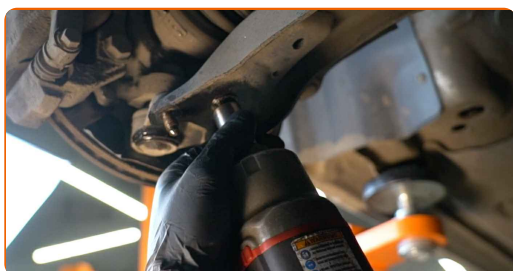




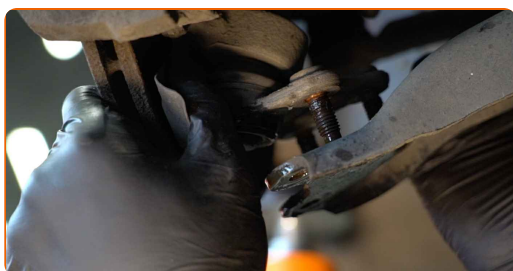
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.
- Bruk vernebriller.

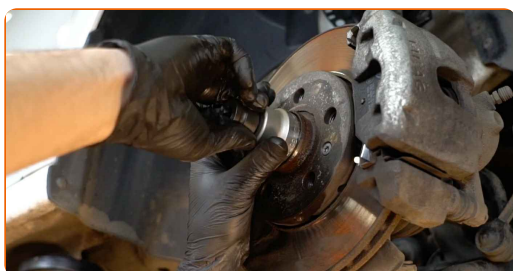
**21** Skru løs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



**22** Koble kuleleddet fra armen.



**23** Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #36.



24

Demonter drivakselen.



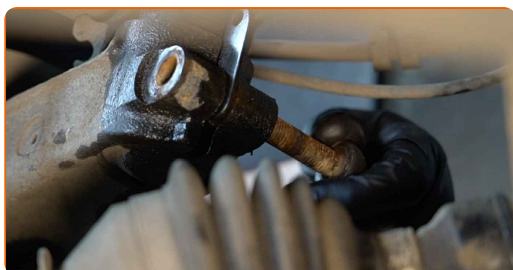
25

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



26

Fjern festebolt.



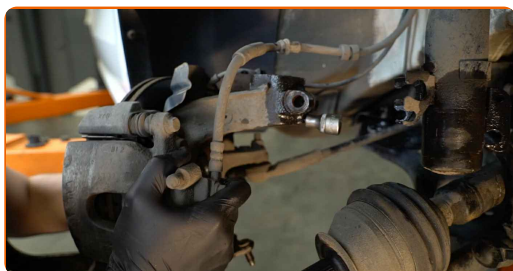
27

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



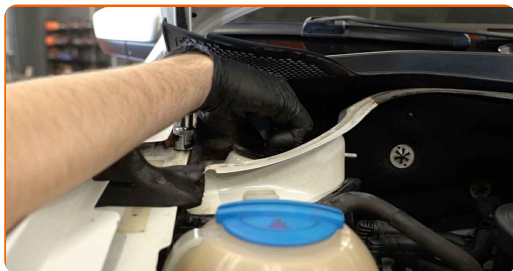
28

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



29

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

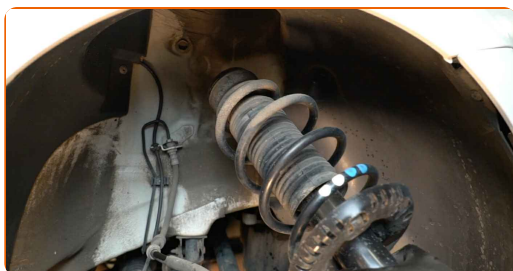


Utskifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

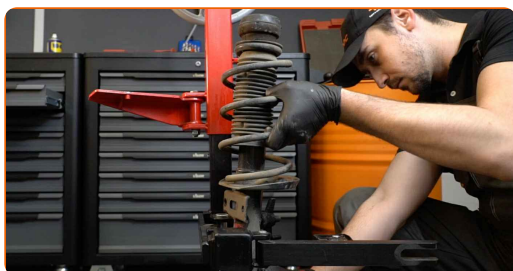
30

Fjern fjærbeinet.



31

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskiifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Tips fra AUTODOC:

- 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.

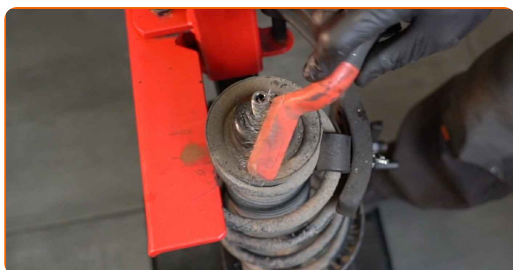
32

Komprimer fjæren.



33

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



34

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



**35** Fjern det øvre beinfestet.



**36** Slipp spiralfjæren.



**37** Ta bort fjæren.



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

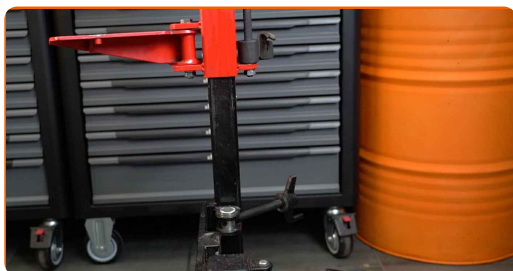


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

39

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



Utskiifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Tips fra AUTODOC's eksperter:

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

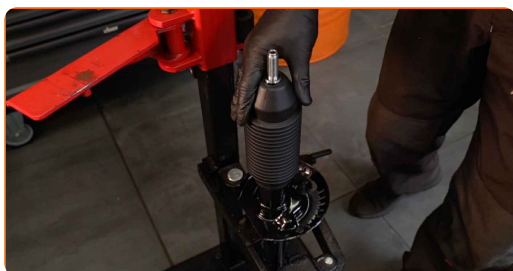
40

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



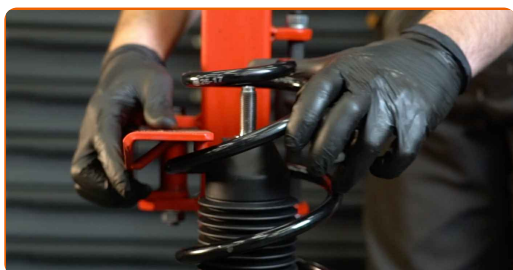
41

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.

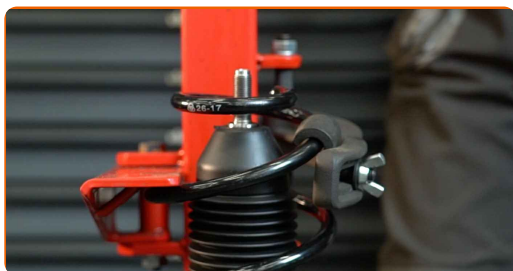


42

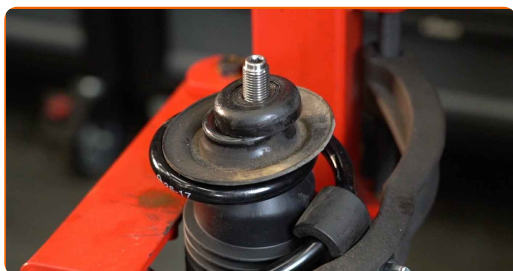
Installer fjæren på støtdemperen.



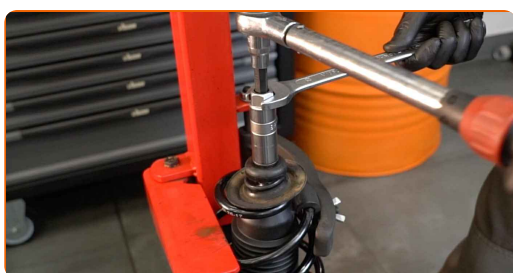
**43** Komprimer fjæren.



**44** Installer den øvre demperen og monteringslager.



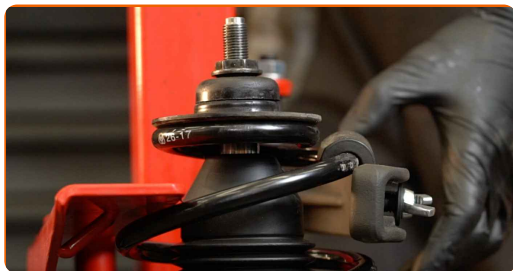
**45** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



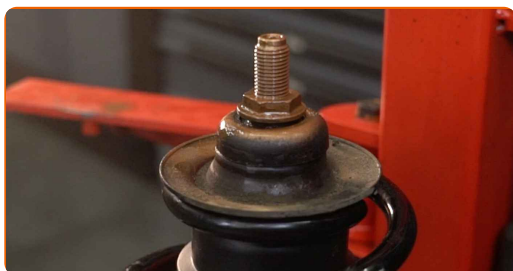
**Utskifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Tips:**

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

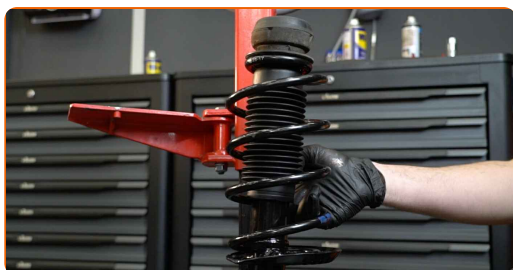
**46** Løs ut fjæren.



**47** Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



**48** Fjern den monterte støtdempere.



**49** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



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



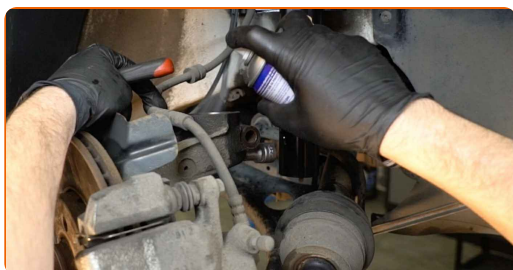


Utskifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). AUTODOC anbefaler:

- Hold fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skade.

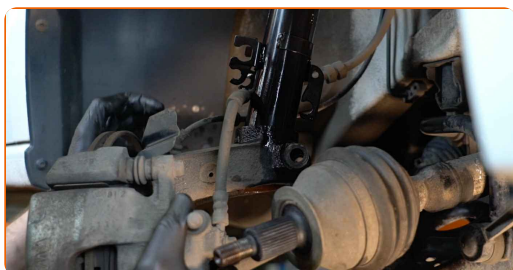
51

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



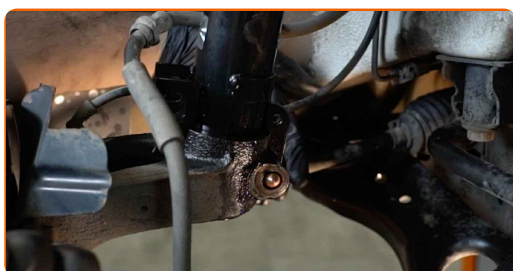
52

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



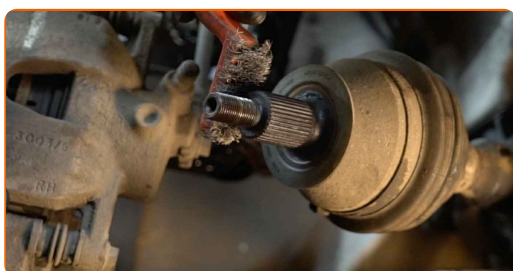
53

Monter festebolten.



54

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



55

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

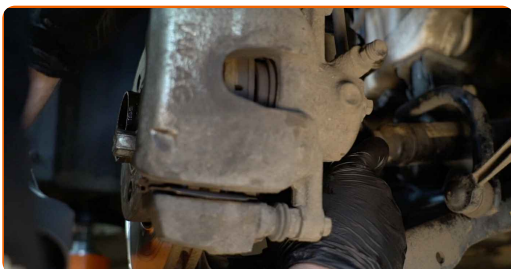


**AUTODOC anbefaler:**

- SKODA Rapid Spaceback (NH1) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

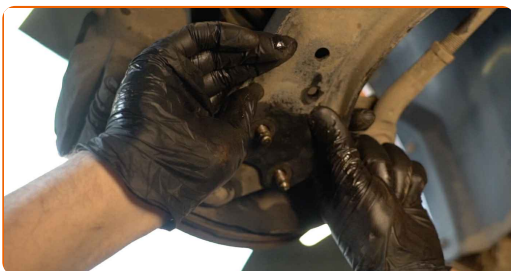
56

Monter drivakselen inn i hjulnavet.



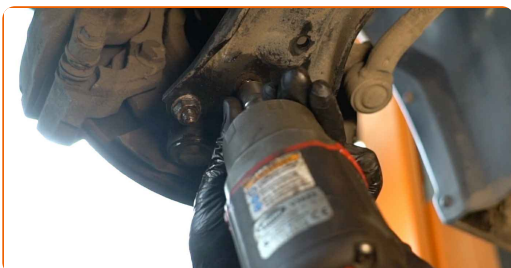
57

Fest kuleleddet til kontrollarmen.



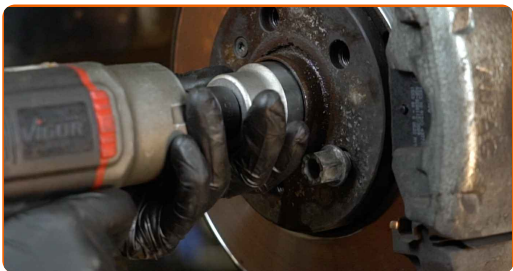
58

Skru fast festene til kuleleddet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



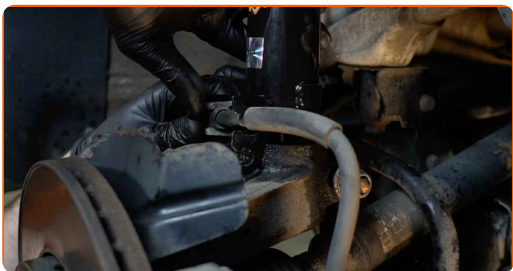
59

Skru mutteren på drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en skrallenøkkel.



60

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



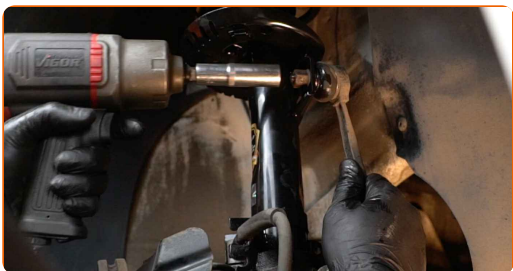
61

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

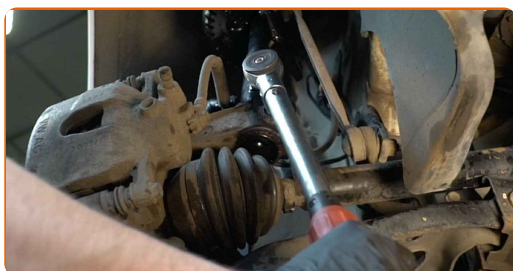


62

Stram festet for stabilisatorlinken. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



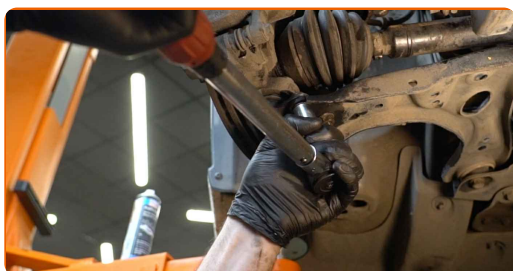
- 63** Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk XZN #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

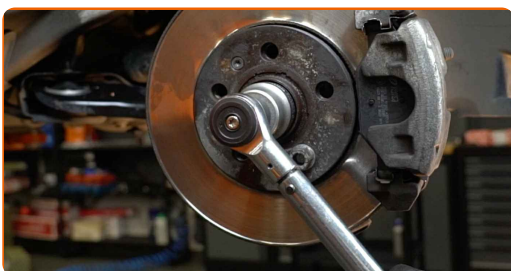
- 64** Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



- 65** Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



- 66** Stram mutteren til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment. +45°



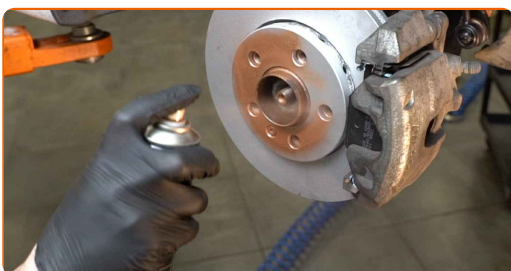
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

- 67** Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



- 68** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



69

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: fjærende ben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

70

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. SKODA Rapid Spaceback (NH1)

71

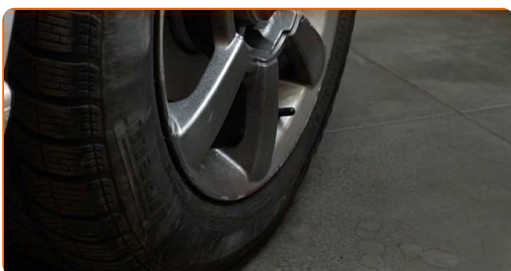
Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



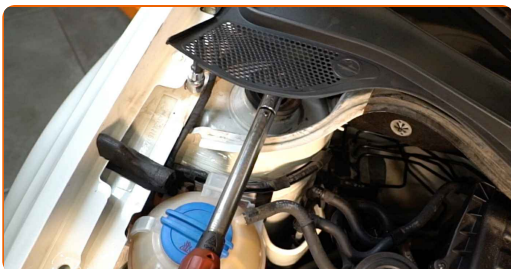
- 72** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



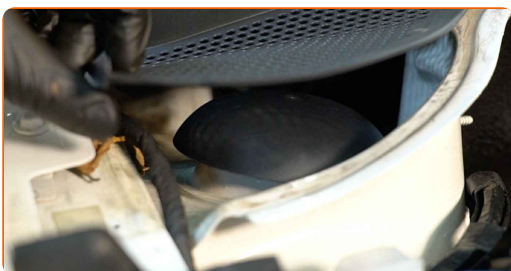
- 73** Fjern jekker og klosser.



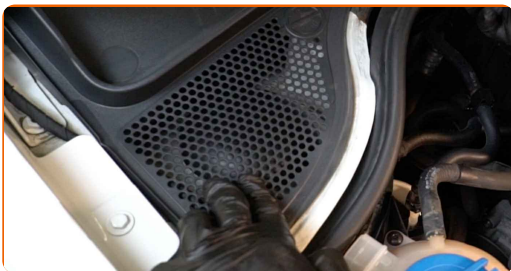
- 74** Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



- 75** Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.



**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**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**STØTDEMPER: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.