



Slik bytter du  
fjærbenslager fremme på  
en **VW Lupo 6X1** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VW Polo Hatchback (6N1) 1.3, VW Polo Hatchback (6N1) 1.6, VW Polo Hatchback (6N1) 1.0, VW Polo Hatchback (6N1) 1.9 D, VW Polo Hatchback (6N1) 1.4, VW Polo Hatchback (6N1) 1.4 16V, VW Polo Hatchback (6N1) 1.7 SDI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.0, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 16V, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.7 SDI, VW Polo Hatchback (6N1) 1.6 16V GTI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.2 TDI 3L, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.6 GTI, VW Polo Hatchback (6N1) 1.9 SDI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 FSI, (+ 1)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – VW LUPO 6X1. 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**

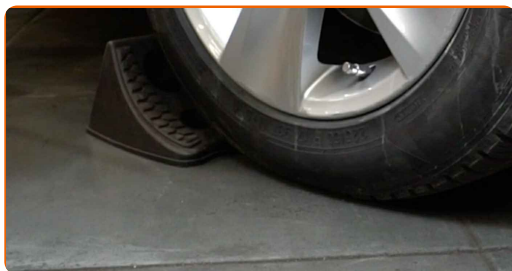
### Utskifting: fjærbenslager – VW Lupo 6X1. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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 – VW Lupo 6X1 – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

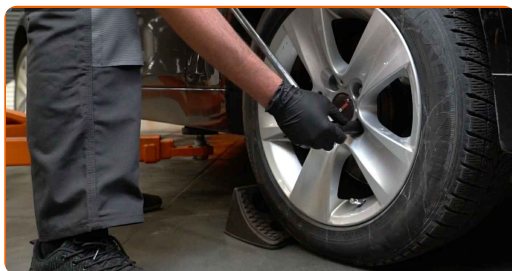
1

Sikre hjulene med klosser.



2

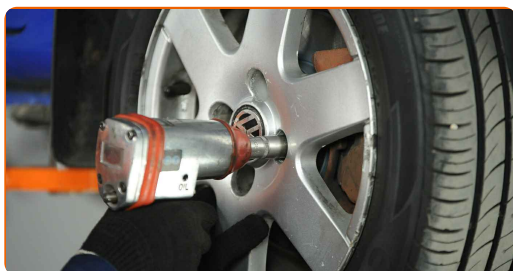
Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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



**4** Løsne hjulboltene.



Utskifting: fjærbenslager – VW Lupo 6X1. 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.

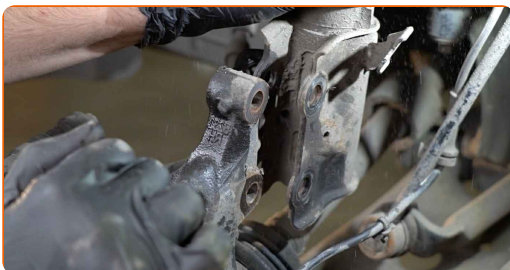
**8** Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**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.

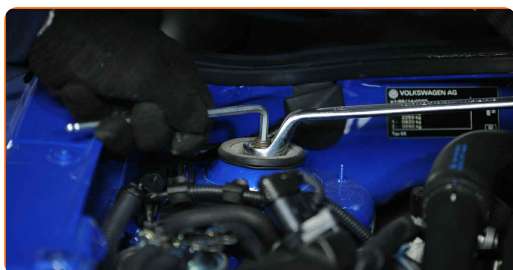


**13** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

**14** Fjern beskyttelseshetten på støtdemperens feste.



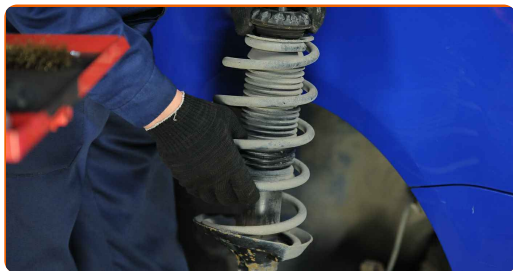
**15** Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



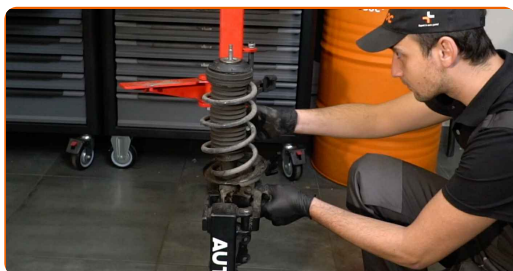
**AUTODOC anbefaler:**

- VW Lupo 6X1 – hold i fjærbeinet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader.

**16** Fjern fjærbeinet.



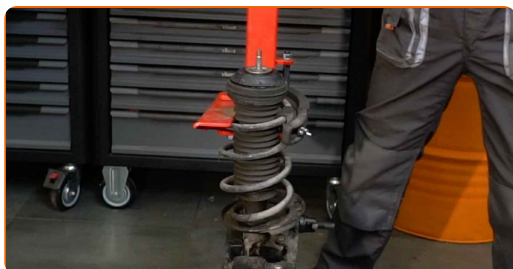
**17** Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærbenslager – VW Lupo 6X1. 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.

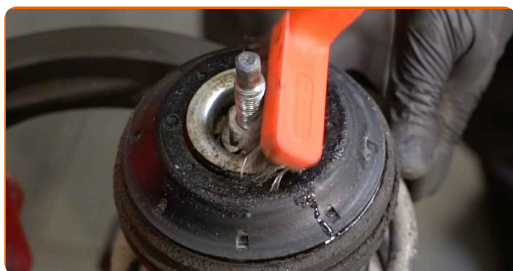
**18** Komprimer fjæren.





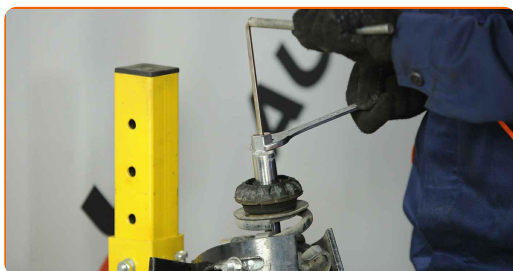
19

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.



Utskiifting: fjærbenslager – VW Lupo 6X1. Profesjonelle anbefalinger:

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

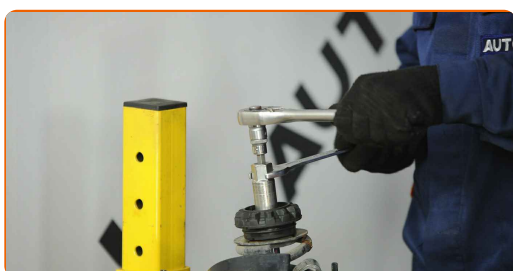
22

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.

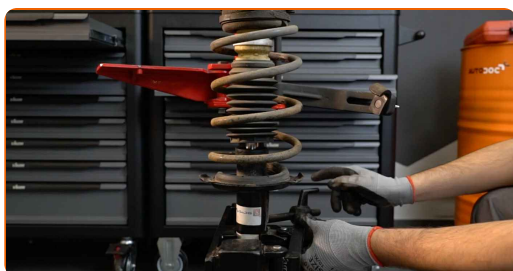


**Utskifting: fjærbenslager – VW Lupo 6X1. Tips fra AUTODOC:**

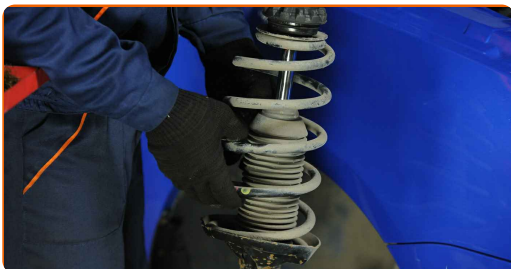
- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

**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 skruer inn festeboltene. VW Lupo 6X1

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



**30** Installer beskyttelseheten på støtdempermonteringen.



**31** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

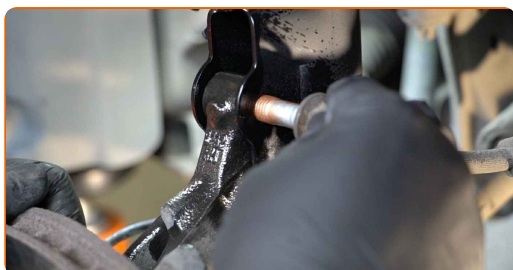
**32** Lukk panseret.



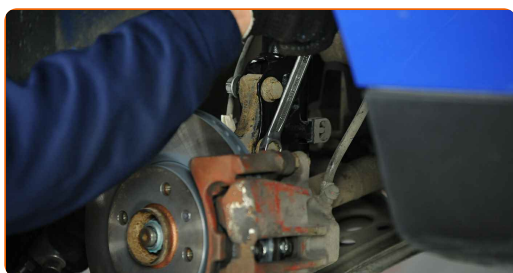
**33** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



**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°

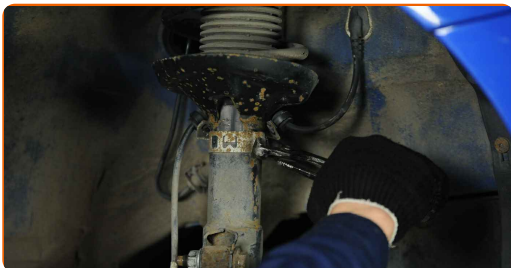


**AUTODOC anbefaler:**

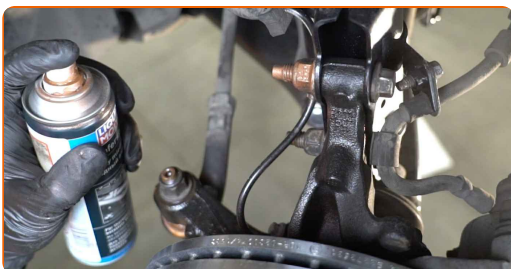
- Viktig! Bruk nye festeelementer.

**36** Koble til ABS-sensorledningene.

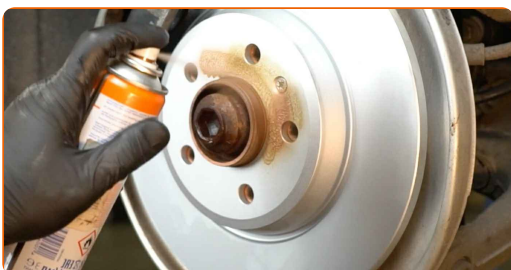
**37** Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet. Bruk vannpumpetenger.



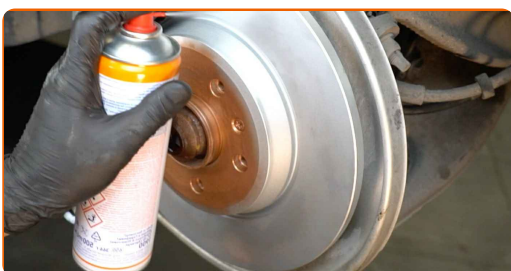
**38** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



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



**40** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

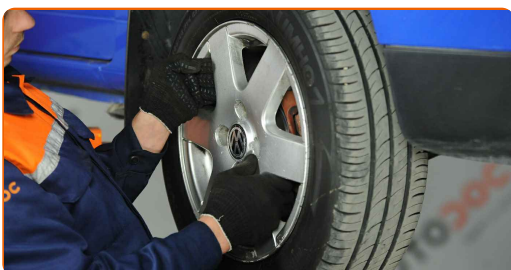


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærbenslager – VW Lupo 6X1. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**41**

Installer hjulet.

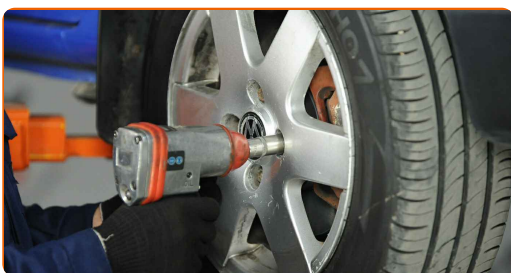


**Utskifting: fjærbenslager – VW Lupo 6X1. Tips fra AUTODOCs eksperter:**

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

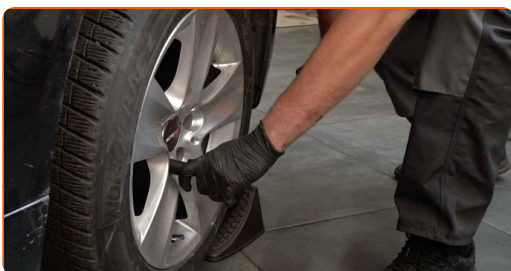
**42**

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options (00, 08, 12, 27), and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of various car parts.

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**KJØP RESERVEDELER FOR VW**

**FJÆRBENSLAGER: ET STORT UTVALG**



**VELG BILDELER FOR VW LUPO 6X1**

**FJÆRBENSLAGER FOR VW: KJØP NÅ**

**FJÆRBENSLAGER FOR VW LUPO 6X1: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

## **ⓘ 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.