



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **VW**
Passat B5 Variant –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



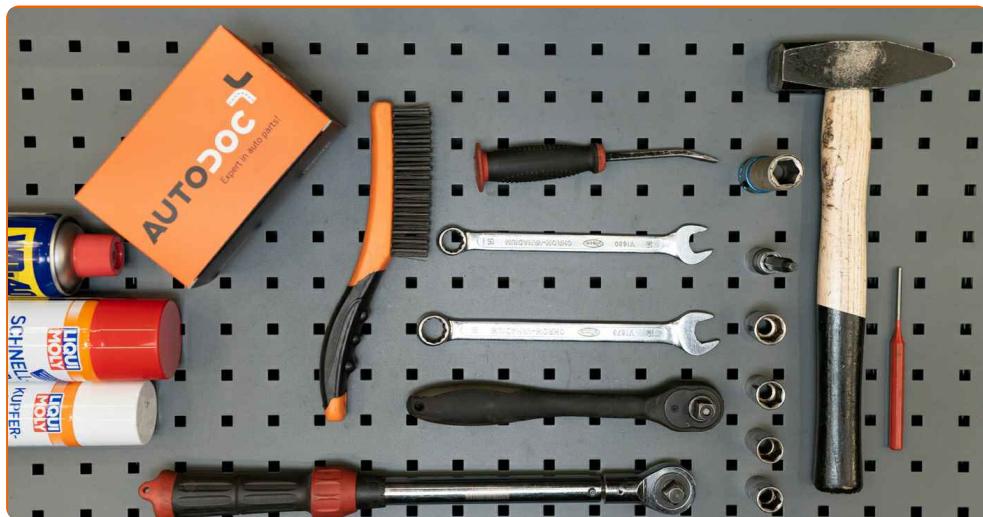
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.6, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.8, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.8 T, VW Passat B5 Sedan (3B2) 2.3 VR5, VW Passat B5 Sedan (3B2) 1.9 TDI, VW Passat B5 Stasjonsvogn (3B5) 1.6, VW Passat B5 Stasjonsvogn (3B5) 1.8, VW Passat B5 Stasjonsvogn (3B5) 1.8 T, VW Passat B5 Stasjonsvogn (3B5) 2.3 VR5, VW Passat B5 Stasjonsvogn (3B5) 2.8 V6, VW Passat B5 Stasjonsvogn (3B5) 1.9 TDI, VW Passat B5 Stasjonsvogn (3B5) 2.5 TDI, VW Passat B5 GP Sedan (3BG, 3B3) 1.6, VW Passat B5 GP Sedan (3BG, 3B3) 1.9 TDI, VW Passat B5 GP Stasjonsvogn (3BG, 3B6) 1.9 TDI, (+ 19)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – VW PASSAT B5 VARIANT. VERKTØYET DU TRENGER:



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

KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærende ben – VW Passat B5 Variant. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – VW PASSAT B5 VARIANT. 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 skrur løs festeboltene for å unngå skader. VW Passat B5 Variant

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.



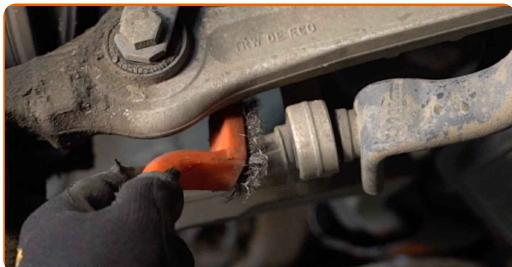
15

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 bæreammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16 (2 stykker).



19

Fjern stabilisatorstaget.



20

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

**21**

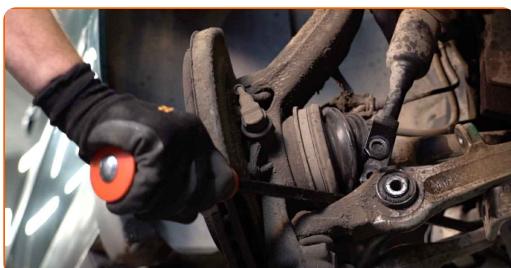
Skru løs det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18.

**22**

Fjern festebolt.

**23**

Koble fra nedre del av fjærbeinet. Bruk et brekkjern.

**24**

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



Utskifting: fjærende ben – VW Passat B5 Variant. Tips fra AUTODOC:

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

25

Fjern fjærbeinet.



26

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



27

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



28

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



29

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – VW Passat B5 Variant. 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 stålborste. Bruk WD-40 spray.



32

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



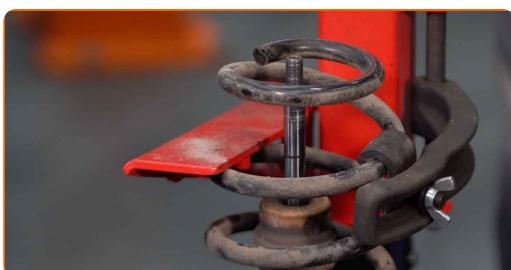
33

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 – VW Passat B5 Variant. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøyne. Bytt ut om nødvendig.

37

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

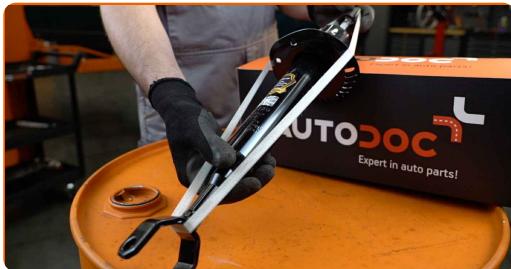


Utskifting: fjærende ben – VW Passat B5 Variant. Profesjonelle anbefalinger:

- 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.



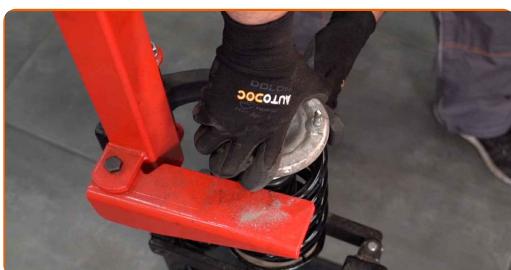
40

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 – VW Passat B5 Variant. AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

44

Løs ut fjæren.



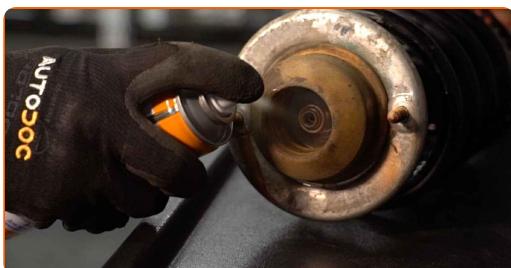
45

Fjern den monterte støtdemperen.



46

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



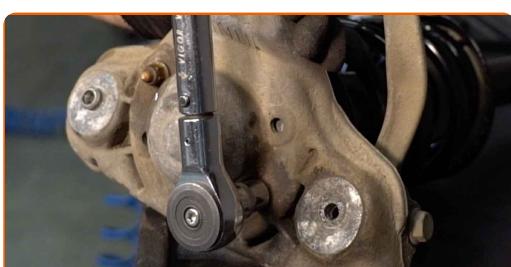
47

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



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.

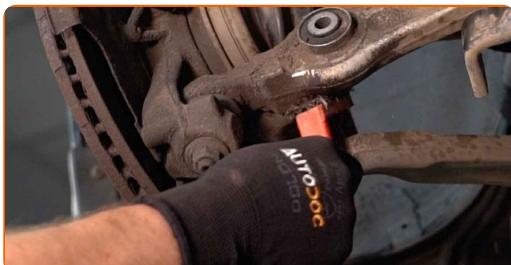


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. VW Passat B5 Variant

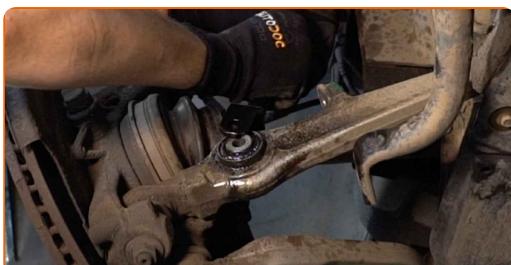
51

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



52

Fest fjæringens bærearm til fjærbeinet.



53

Monter festebolten.



54

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



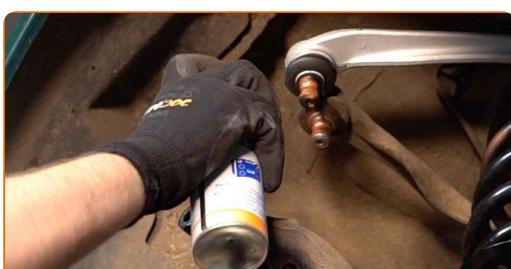
55

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



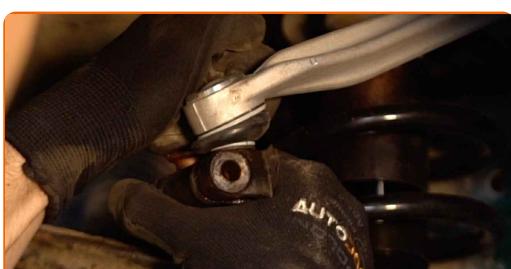
56

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



57

Fest den øvre bæreammen til rattspindelen (2 stykker).



58

Monter festebolten.

**59**

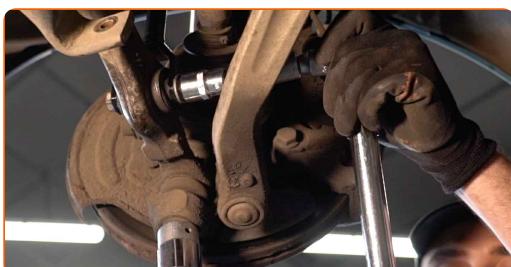
Skru inn festene (2 deler) til den øvre bærearmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16.

**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.

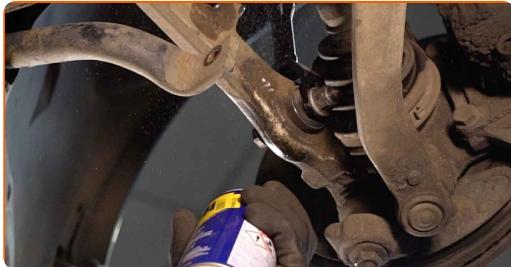


Utskifting: fjærende ben – VW Passat B5 Variant. Tips:

- 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.

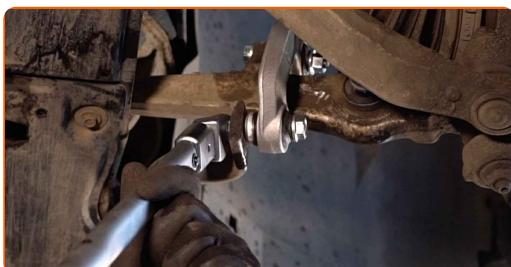


65

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 – VW Passat B5 Variant. 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 festeelementer.

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 bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – VW Passat B5 Variant. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

71

Installer hjulet.



Utskifting: fjærende ben – VW Passat B5 Variant. AUTODOCs eksperter
anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrus 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

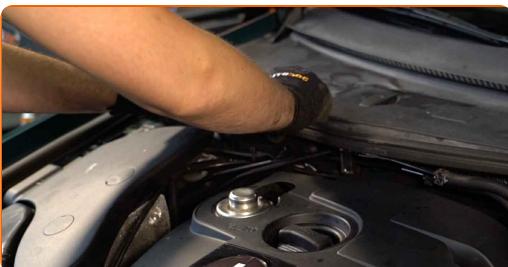
Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.

**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!** A large, bold, dark grey text "GODT GJORT!" followed by a light orange thumbs-up icon.[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UTVÄLG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR VW

STÖTDEMPER: ET STORT UTVÄLG

VELG BILDELER FOR VW PASSAT B5 VARIANT**STØTDEMPER FOR VW: KJØP NÅ****STØTDEMPER FOR VW PASSAT B5 VARIANT: DE BESTE
TILBUDENE OG SALGENE**

ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 veilederingen. 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

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