



Slik bytter du fjærer
fremme på en **VW Golf**
VI Variant (AJ5) –
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:

VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.4 TSI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.2 TSI, VW Golf VI Variant (AJ5) 1.6 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: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

UTSKIFTING: FJÆRER – VW GOLF VI VARIANT (AJ5). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålborste
- 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 # 24
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Støtdemper pipeverktøy
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

[Kjøp verktøy](#)

Utskifting: fjærer – VW Golf VI Variant (AJ5). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRER – VW GOLF VI VARIANT (AJ5). 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

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 festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk et svingjern.



9

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



10

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

11

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. VW Golf VI Variant (AJ5)

12

Ta av hjulet.



13

Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



14

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



15

Fjern stabilisatorstaget.



16

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



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



- 18** Fjern festebolt.



- 19** Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.



- 20** Fjern festebolt.



21

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



Utskifting: fjærer – VW Golf VI Variant (AJ5). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.
- Bruk vernebriller.

22

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



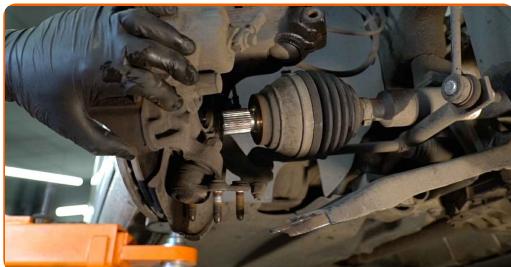
23

Koble kuleleddet fra armen.



24

Demonter drivakselen.

**25**

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

**26**

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

**27**

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.

**28**

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

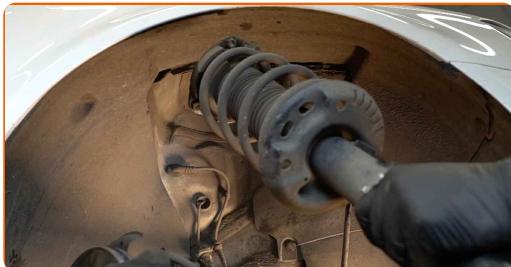


AUTODOC anbefaler:

- VW Golf VI Variant (AJ5) – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

29

Fjern fjærbeinet.



30

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærer – VW Golf VI Variant (AJ5). Profesjonelle anbefalinger:

- 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.

31

Komprimer fjæren.



32

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



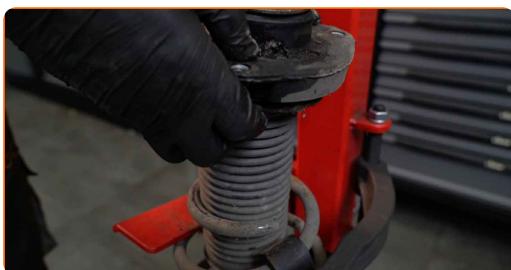
33

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



34

Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



AUTODOC anbefaler:

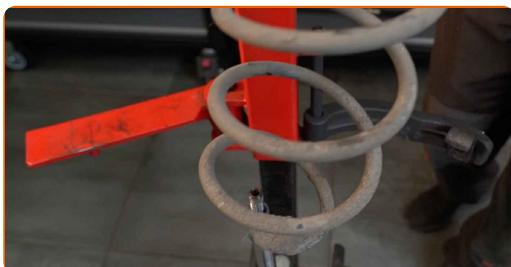
- Utskifting: fjærer – VW Golf VI Variant (AJ5). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøyne. Bytt ut om nødvendig.

35

Slipp spiralfjæren.

**36**

Ta bort fjæren.

**37**

Installer fjæren på støtdemperen.

**38**

Komprimer fjæren.

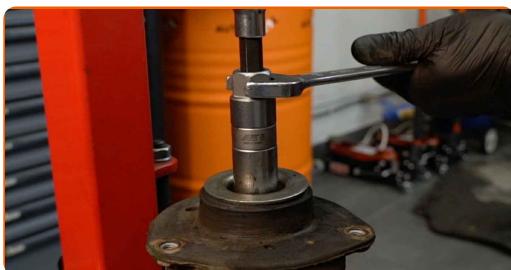
**39**

Installer montering, mansjett og klosser i støtdemperen.



40

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



Utskifting: fjærer – VW Golf VI Variant (AJ5). Tips:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

41

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



42

Løs ut fjæren.



43

Fjern den monterte støtdemperen.



44

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



45

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



46

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. VW Golf VI Variant (AJ5)

47

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

**48**

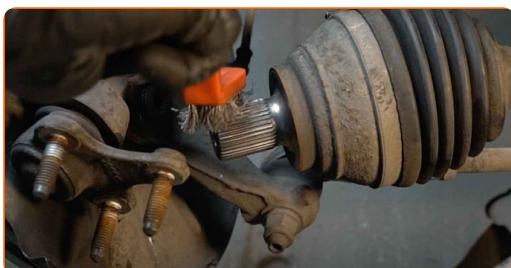
Fest fjærbeinet på styrespindelen.

**49**

Monter festebolten.

**50**

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



51

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



52

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – VW Golf VI Variant (AJ5). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

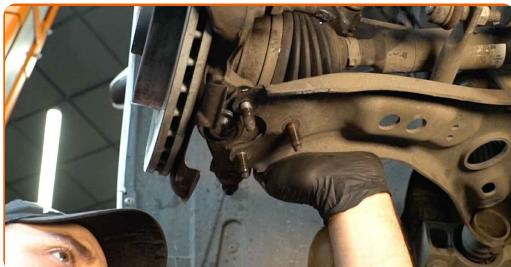
53

Monter drivakselen inn i hjulnavet.

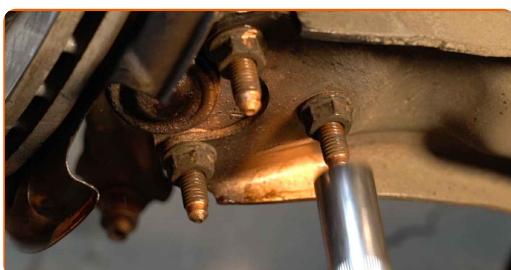


54

Fest kuleleddet til kontrollarmen.

**55**

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

**56**

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

**57**

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



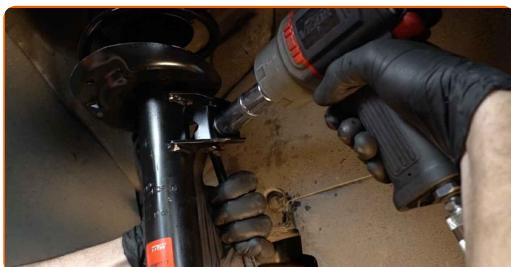
58

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



59

Stram festet for stabilisatorlinken. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



60

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



AUTODOC anbefaler:

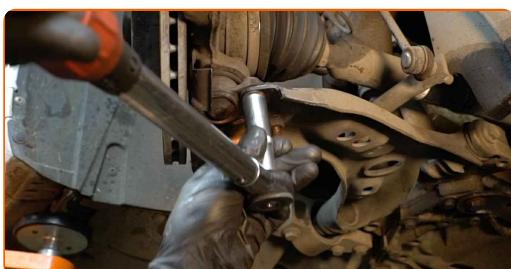
- Viktig! Bruk nye festeelementer.

61

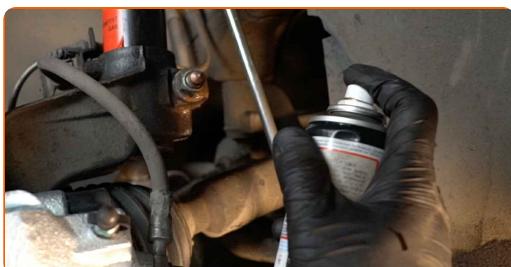
Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel.
Stram den til 65 Nm dreiemoment.

**62**

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

**63**

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

**64**

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



65

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



Utskifting: fjærer – VW Golf VI Variant (AJ5). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

66

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
VW Golf VI Variant (AJ5)

67

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



68

Senk bilen.

69

Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 200 Nm dreiemoment.+180°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

70

Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

**71**

Fjern jekker og klosser.



72

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



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

73

Installer og sjekk at grillen er på plass.



74

Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



75

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

76

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

+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

ET STORT UTVÄLG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

FJÄRER: ET STORT UTVÄLG

ⓘ 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 veileddinger 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 trafikkssikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversetelse forbeholdes AUTODOC SE.