



Udskift hjullejer for - **VW**  
**PASSAT (3A2, 35I) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW PASSAT (3A2, 35I) 1.6, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.8, VW PASSAT (3A2, 35I) 2.0, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.6 TD, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 D, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 TD, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.9 TDI, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.8 G60 Syncro, VW PASSAT (3A2, 35I) 2.0 16V, VW PASSAT (3A2, 35I) 2.0 Syncro, VW PASSAT (3A2, 35I) 1.8 16V

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW GOLF III (1H1) 1.9 D

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – VW PASSAT (3A2, 35I).  
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №10
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.30
- Torx bits T30
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Bøsnings- og lejeaftrækkersæt
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Skruestik
- Låserringtænger
- Lejeaftrækker
- Kugleledsaftækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: hjullejer – VW PASSAT (3A2, 35I). AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din VW PASSAT (3A2, 35I) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – VW PASSAT (3A2, 35I)

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**3** Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en vridenøgle.



4

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



5

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

6

Løsen hjulboltene.



### Udskiftning: hjullejer – VW PASSAT (3A2, 35I). Råd:

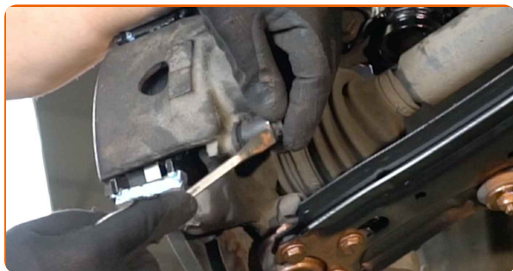
- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

7

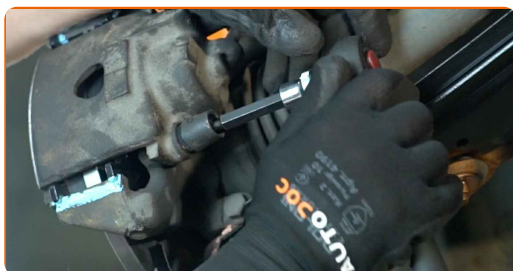
Fjern hjulet.



**8** Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



**9** Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



**10** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



**11** Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: hjullejer – VW PASSAT (3A2, 35I). Fagfolk anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.

12

Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



13

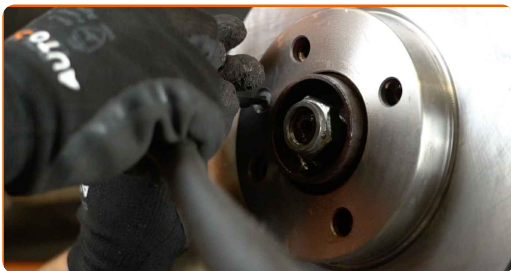
Rengør bremsekivebefæstigelsen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.





14

Skru bremseskivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



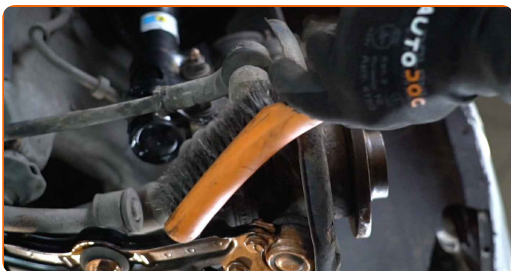
15

Fjern bremseskiven.



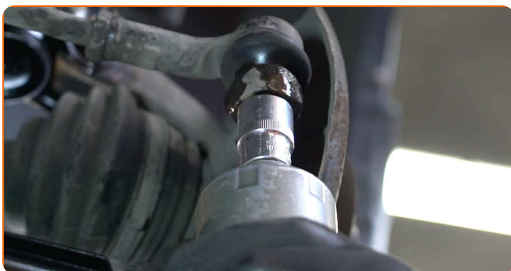
16

Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



17

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.





**18** Tag spjingsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.

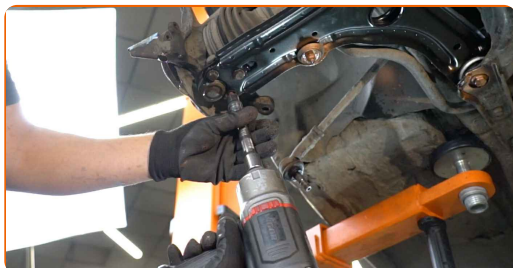


**19** Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

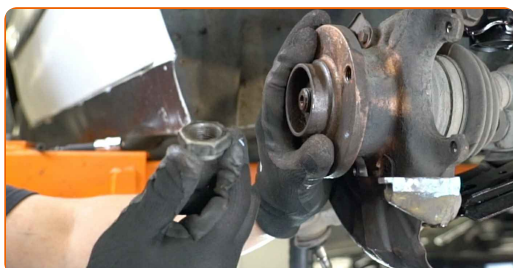
### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – VW PASSAT (3A2, 35I). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

**20** Skru befæstigelse af der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

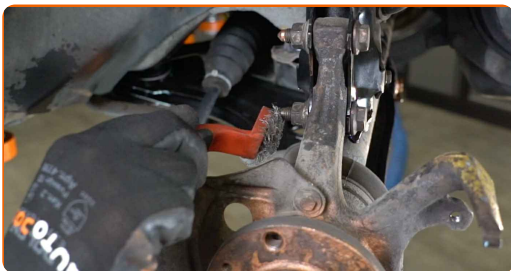


**21** Fjern befæstigelses møtrikken.



22

Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



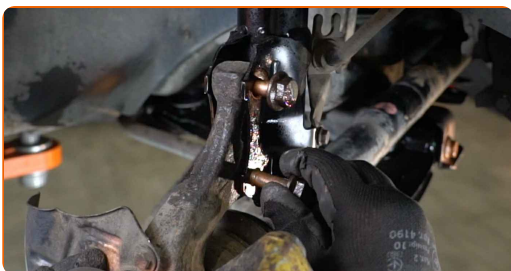
23

Skrue befæstigelseerne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



24

Fjern befæstigelsesboltene.



25

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



26

Fjern kardanaxslen.



Udskiftning: hjullejer – VW PASSAT (3A2, 35I). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

27

Fjern styrekuglen sammen med navet.



28

Anbring styrespindel samlingen med hjulnavet i en skruestik.



29

Rengør befæstigelseerne på bremseskive skjoldet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**30** Skru befæstigelserne af til bremseskive skjoldet. Brug en kombinøgle N° 10.



**31** Fjern bremseskive skjoldet.



**32** Rengør hjulnavet lejets låsering. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**33** Fjern hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



**34** Løsen skruestikken og fjern styrespindlens samling med hjulnavet.



**35** Fjern hjulnavet fra styrekuglen. Brug et bønnsings- og lejeaftrækkersæt.



**36** Rengør hjulnavet lejets låsering. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**37** Fjern hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.

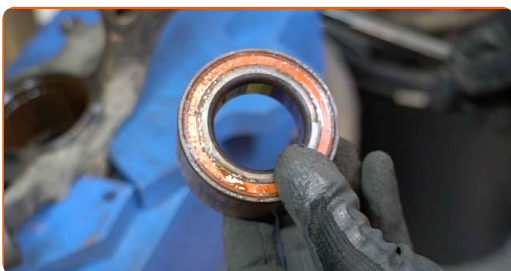




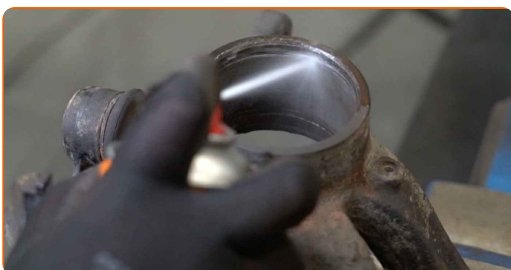
**38** Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



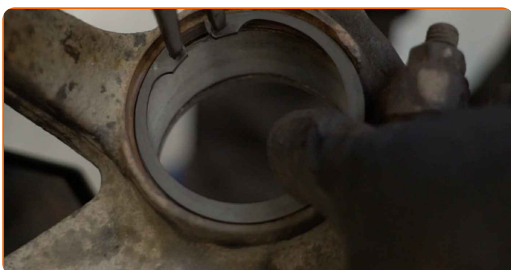
**39** Træk den indre lejeskål ud af hjulnavet. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en lejeaftrækker.



**40** Rengør navlejets monteringssæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



**41** Installer hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



42

Tryk det nye leje i styrekuglen. Brug et bøsning-/ og lejeaftrækkesæt.



Udskiftning: hjullejer – VW PASSAT (3A2, 35I). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

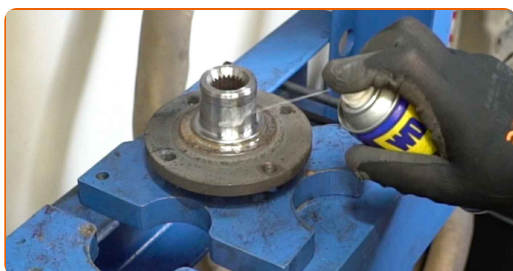
43

Installer hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



44

Rengør hjulnavets montagested. Brug WD-40 spray.





45

Monter hjulnavet på styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



46

Anbring styrespindel samlingen med hjulnavet i en skruestik.



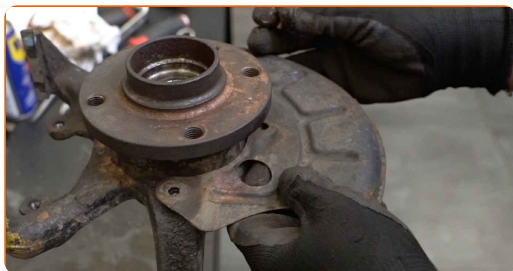
47

Rengør montagestedet af bremseskivens afdækning. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



48

Installer bremseskive skjoldet.



49

Skrue befæstigelseerne ind til bremseskive skjoldet. Brug en kombinøgle № 10.



50

Behandel navet på kontaktfladen med bremseskiven. Brug universal rengøringsmiddel.



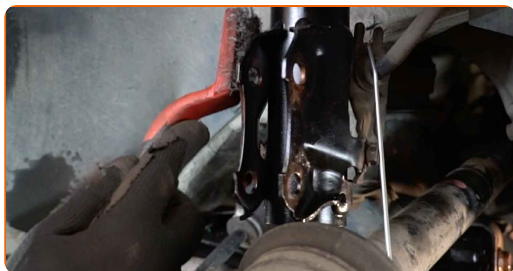
51

Løsen skruestikken og fjern styrespindlens samling med hjulnavet.



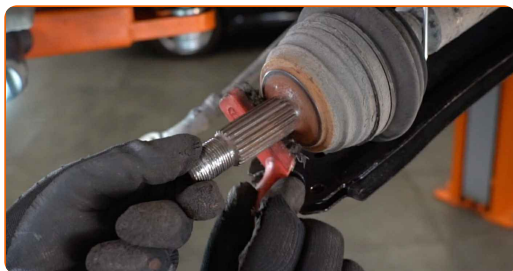
52

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



53

Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



54

Monter kardanaxsel.



55

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



56

Installer fastgørelsesboltene.



57

Skru befæstigelseerne ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en vridenøgle.



58

Installer fastgørelsesmøtrikken.



59

Skrue befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



60

Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



61

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



62

Skrue befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.





63

Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



64

Installer bremseskiven.



65

Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 4 Nm moment.



66

Installer bremseklodserne.



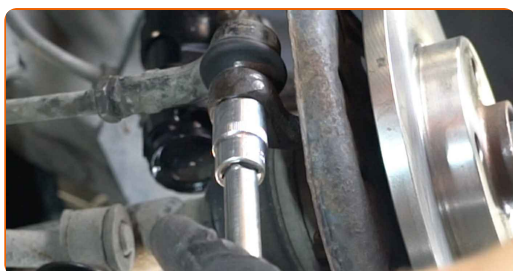
**67** Monter bremsekalibren og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



**68** Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



**69** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



**70** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 95 Nm moment.



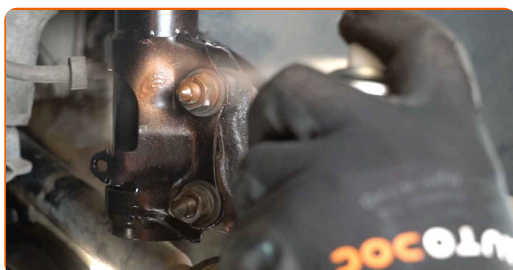
71

Stram befæstigelseerne til der forbinder kugleleddet med bæreammen. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



72

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl befæstigelseerne til kugleleddet. Behandl befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



73

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



74

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.





75

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### Udskiftning: hjullejer – VW PASSAT (3A2, 35I). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

76

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. VW PASSAT (3A2, 35I)

77

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**78** Sænk bilen.

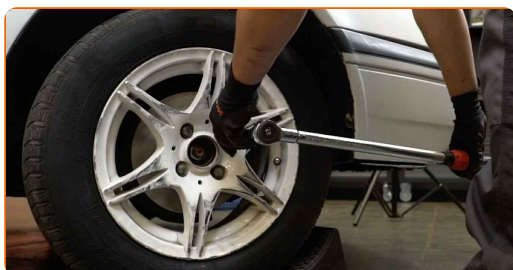
**79** Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 230 Nm moment.



**80** Behandel CV akslens befæstigelse. Brug kobberfedt.



**81** Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



82

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**HJULLEJER: ET BREDT UDVALG**

### **(i) ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.