



Udskift hjullejer for - **VW  
Transporter IV Ladvogn  
/ Chassis (70E, 70L, 70M,  
7DE, 7DL) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 D, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.0, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.8, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Venligst bemærk at denne undervisning er skabt til for udskiftningsproceduren for denne bildel på en bil med tilsvarende design.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – VW TRANSPORTER IV  
LADVOGN / CHASSIS (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №24
- Kombinationsnøgle №27
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.27
- HEX bit nr. H6
- XZN toppe nr.14
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Hammer
- Flad Skruetrækker
- Låserringtænger
- Bøsnings-/ og lejeaftrækkesæt
- Koben
- Kugleledsafrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: hjullejer – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Genbrug ikke hjullejet på din VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: HJULLEJER – VW TRANSPORTER IV LADVOGN / CHASSIS (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: hjullejer – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC anbefaler:

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

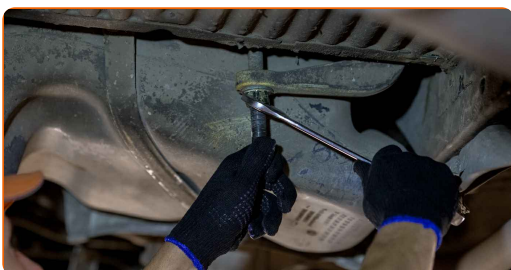
5

Fjern hjulet.



6

Løsn spændingen på torsionsstængerne. Brug en kombinøgle № 24.



7

Rengør bremsekaliberens befæstigelse. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

8

Spred bremseklodserne. Brug en skruetrækker med lige kærv.

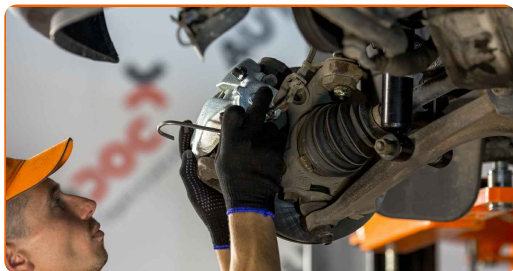
9

Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №21. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



10

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



Udskiftning: hjullejer – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Råd:

- 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 nødvendig.

11

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





12

Skru bremseskivens skrue af. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



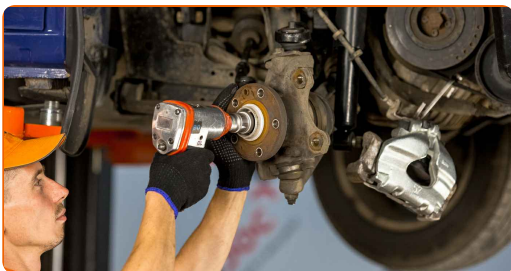
13

Fjern bremseskiven.



14

Skru møtrikken af akslens hjulnav. Brug en topnøgle N°27.



15

Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

16

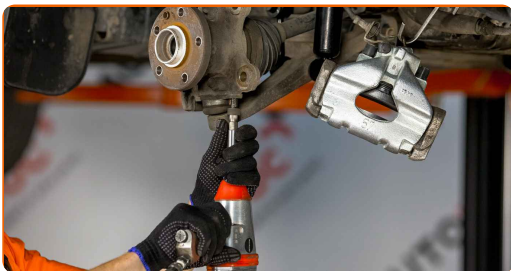
Skru den øvre fastgørelse af kugleledet. Brug en kombinøgle N° 24.





17

Skrue skruerne til det nedre kugleled af styrekuglen. Brug XZN #14. Brug en skraldenøgle.

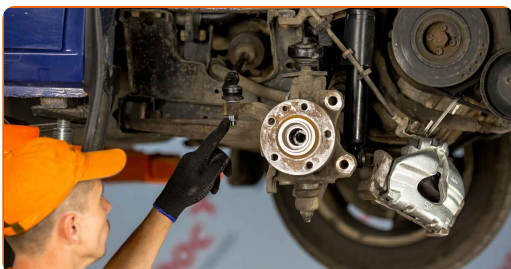


18

Tag kugleledet af styrekuglen.

19

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



20

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

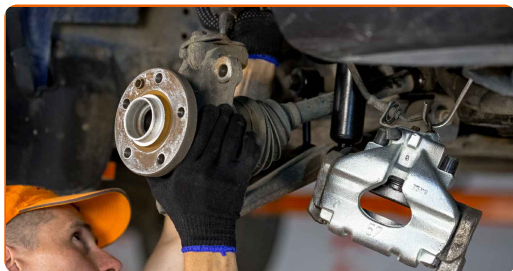


21

Tag spjættestangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker. Brug en hammer.



**22** Fjern styrekuglen sammen med navet. Brug et koben.



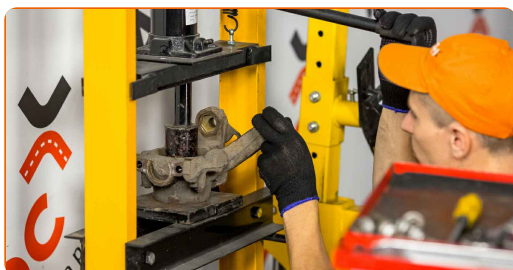
**23** Tryk hjulnavet ud fra den koniske rullelejer. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkesæt. Brug en hammer.



**24** Fjern fastholdelsesringen. Brug låseringtænger.



**25** Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkesæt.

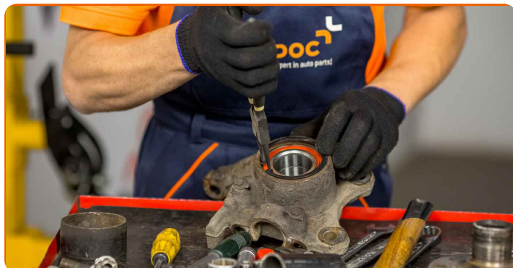


**AUTODOC anbefaler:**

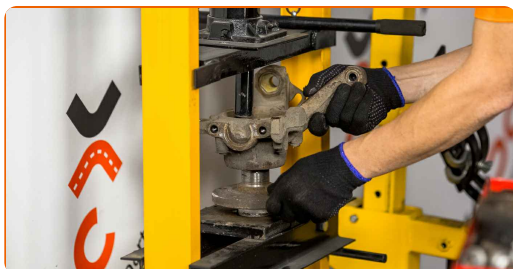
- Tilføj speciel fedt på lejets samlingsmonteringsæde.

**26** Tryk det nye leje i styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.

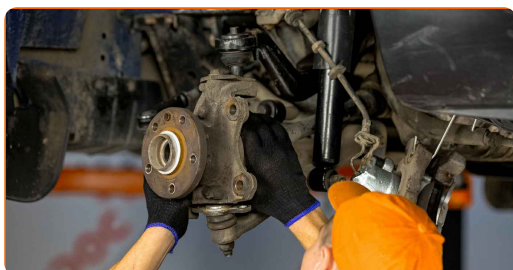
**27** Monter holderingen i styrekuglen. Brug låseringtænger.



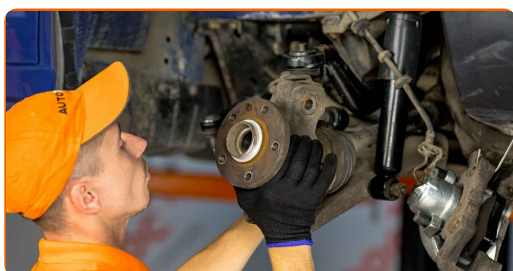
**28** Tryk hjulnavet i lejets indvendige løb. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



**29** Monter styrekuglen med et nav i samlingen.

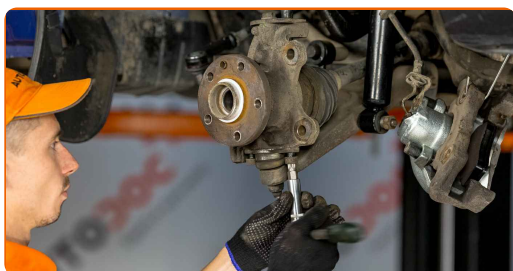


**30** Forbind kugleledet til styrekuglen. Brug en skruetrækker med lige kær. v.



31

Stram den nedre fastgørelse på kugleledet. Brug XZN #14. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.+90°

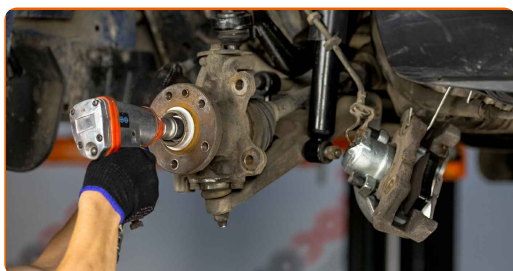


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

32

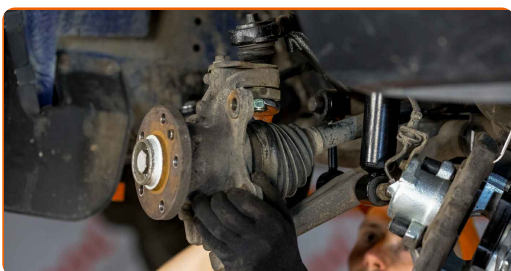
Stram navet. Brug en topnøgle N°27. Brug en momentnøgle. Stram den til 150 Nm moment.+90°



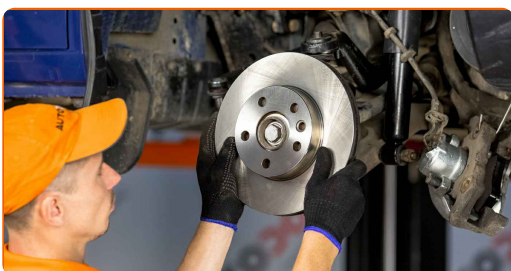
Udskiftning: hjullejer – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

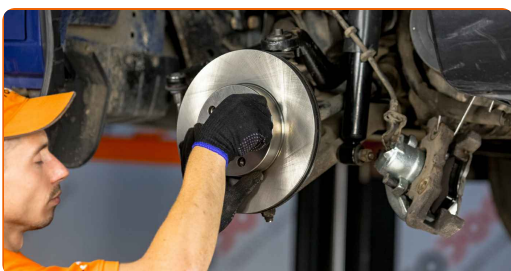
- 33** Stram den øvre fastgørelse på kugleledet. Brug en kombinøgle N° 24. Brug et koben. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



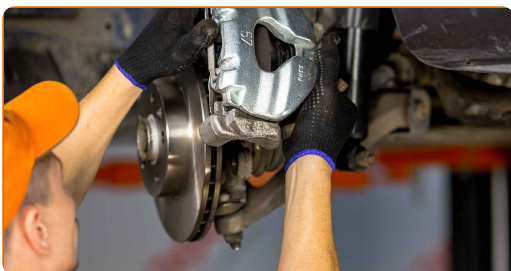
- 34** Installer bremseskiven.



- 35** Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 5 Nm moment.

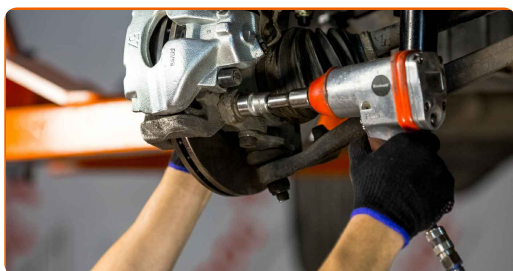


- 36** Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.

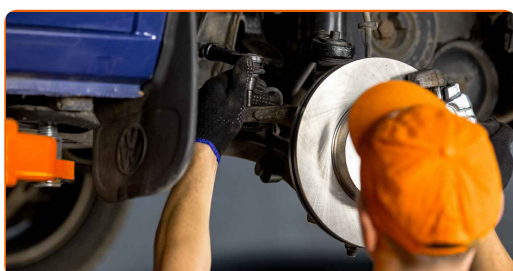




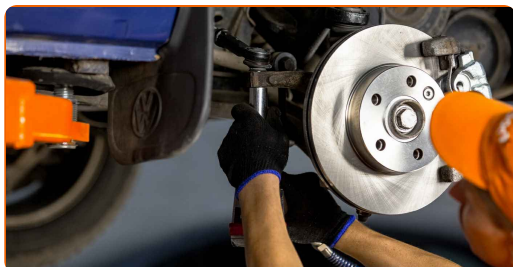
- 37** Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №21. Brug en vridenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 180 Nm moment.



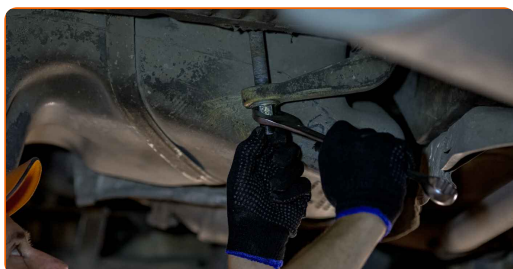
- 38** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



- 39** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.

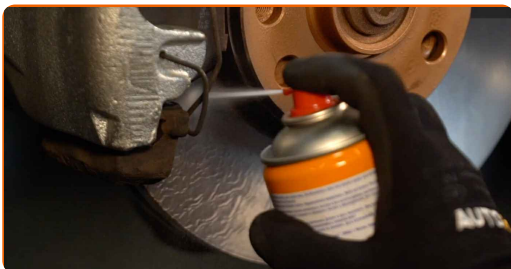


- 40** Stram spændingen på torsionsstængerne.



- 41** Behandle overfladen hvor bremsekladden har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.

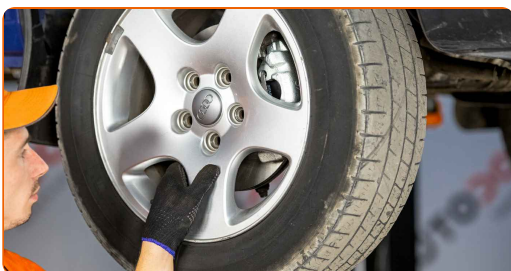
**42** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: hjullejer – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**43** Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

**44** Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.





**45**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 160 Nm moment.

**46**

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**

### **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 2022 – 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 GmbH.