



Udskift hjullejer for - **VW**  
**Lupo 6X1** |  
Brugeraanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



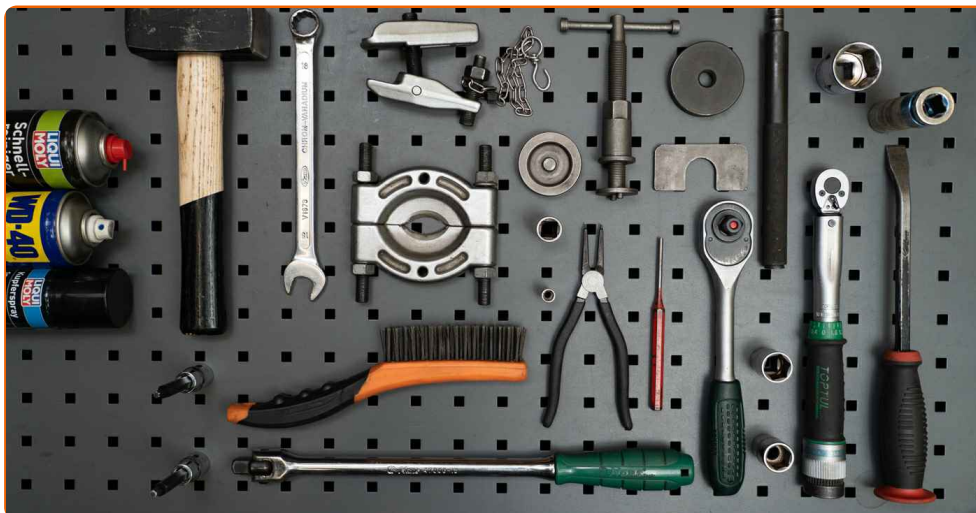
### **i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW GOLF II (19E, 1G1) 1.3, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 Syncro, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 i Cat, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 GTI Cat, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 GTI, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 GTI 16V, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6 D, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6 TD, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.3, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.6, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.8 Cat, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.8, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.8 16V, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.6 D, (+ 32)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – VW LUPO 6X1. LISTE  
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.8
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.30
- HEX bit nr. H6
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt
- Lejeaftrækker
- Kugleledsaftrækker
- Skraldenøgle
- Låserringtænger
- gevindskær
- Hammer
- Dorn
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

## AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din VW Lupo 6X1 Scenic bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Lupo 6X1 – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

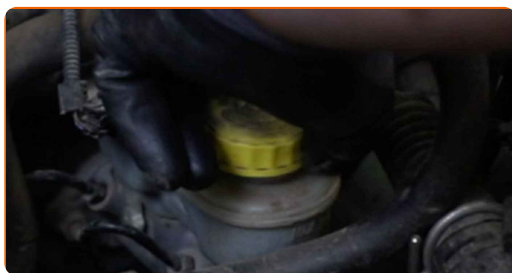
1

Åbn motorhjelmen.



2

Løsen bremsebeholderens dæksel.

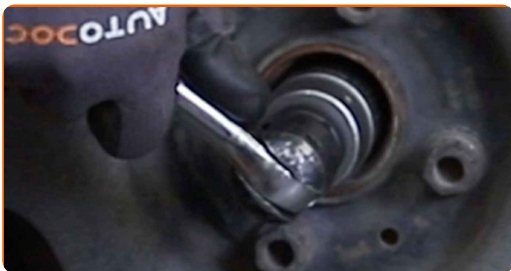


3

Sikre hjulene med klodser.

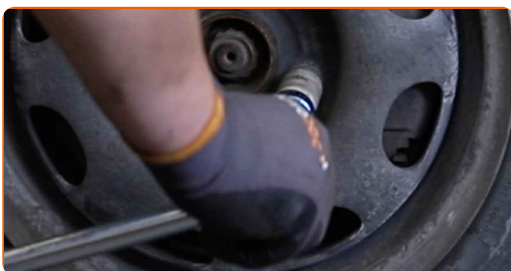
4

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



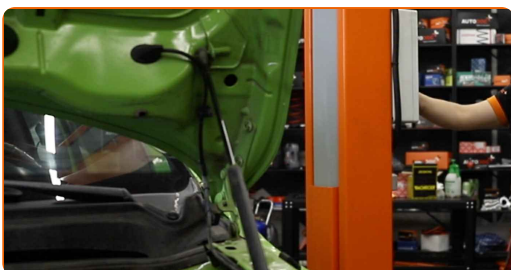
5

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



6

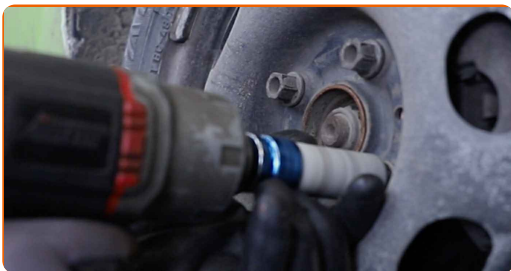
Hæv bilen.



### Udskiftning: hjullejer – VW Lupo 6X1. Råd:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

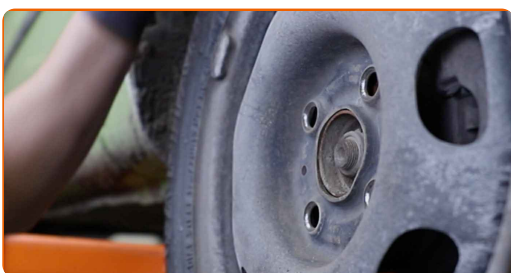
**7** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Lupo 6X1

**8** Fjern hjulet.



**9** Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



**10** Fjern befæstigelsesboltene.



**11** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



**12** Fjern bremsekaliberen.



**Udskiftning: hjullejer – VW Lupo 6X1. AUTODOC eksperter anbefaler:**

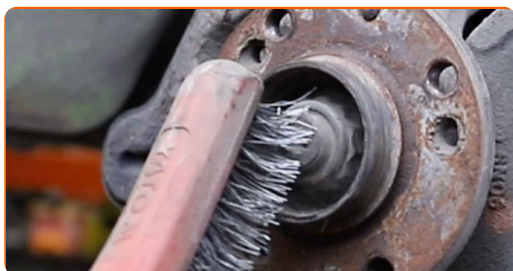
- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde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

**13** Skru bremsektivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.

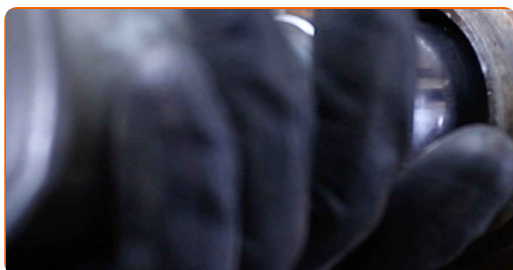
**14** Fjern bremseskiven.



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



**16** Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle №30. Brug en skraldenøgle.



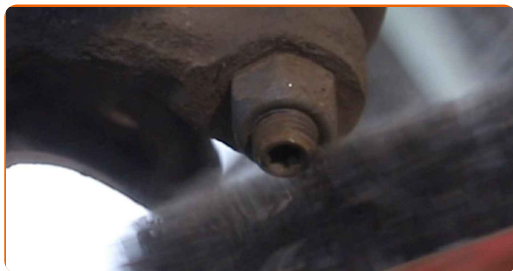
**17** Fjern befæstigelses møtrikken.





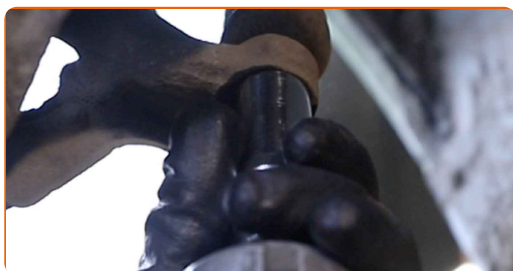
18

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



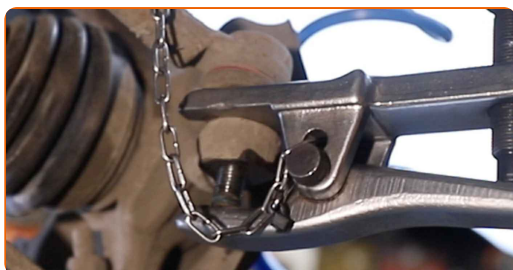
19

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



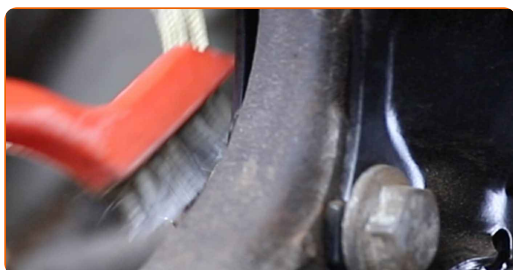
20

Tag fjederstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



21

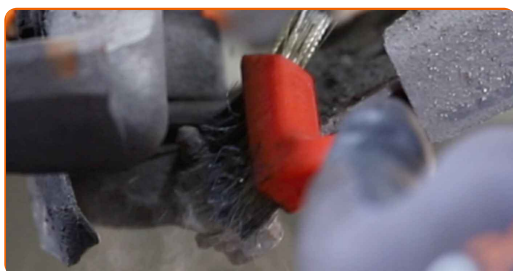
Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 22** Skru befæstigelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



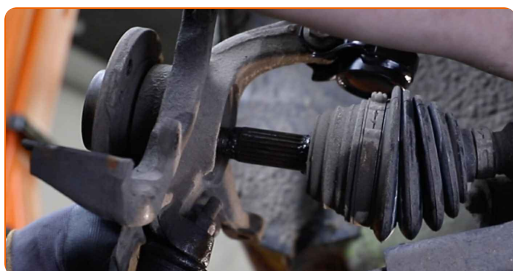
- 23** Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 24** Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



- 25** Frigør drivakslen fra styreskuglen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



Udskiftning: hjullejer – VW Lupo 6X1. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

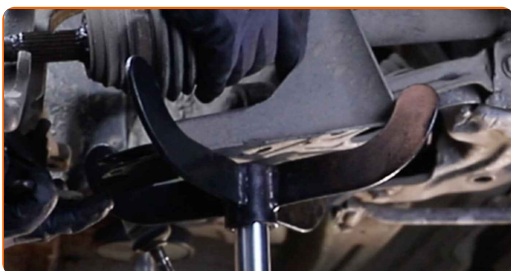
26

Tag kugleledet af armen.



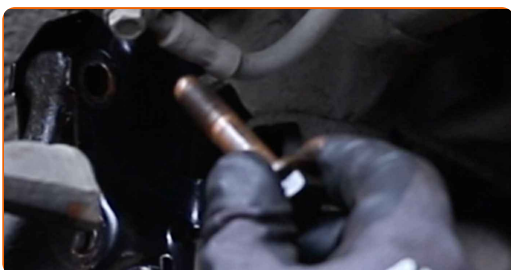
27

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



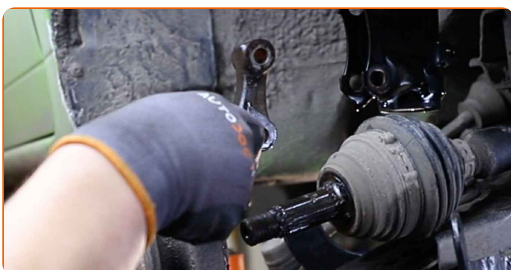
28

Fjern befæstigelsesboltene.



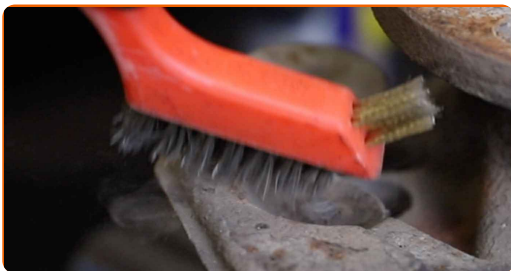
29

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



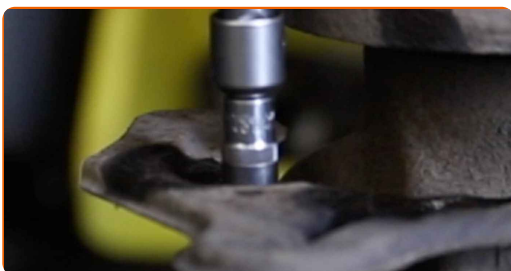
30

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



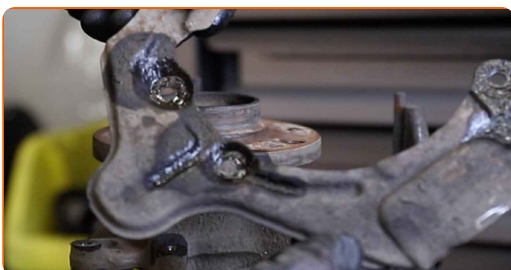
31

Skru befæstigelserne af til bremseskive skjoldet. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



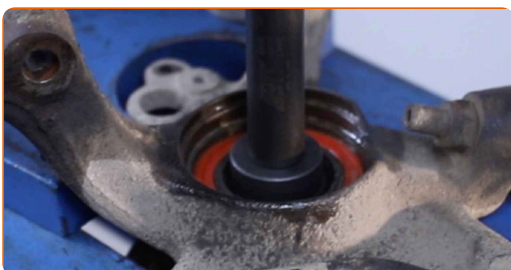
32

Fjern bremseskive skjoldet.



33

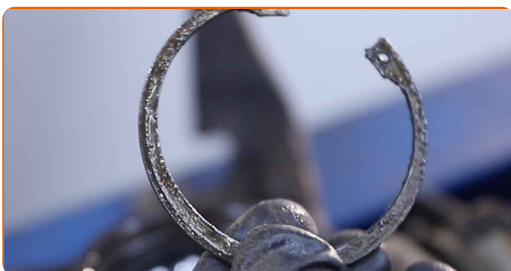
Fjern hjulnavet fra styrekuglen. Brug et bøsning-/ og lejeaftrækkersæt.



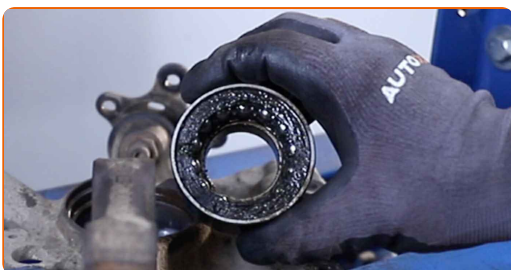
**34** Rengør hjulnavets lejets låsering. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



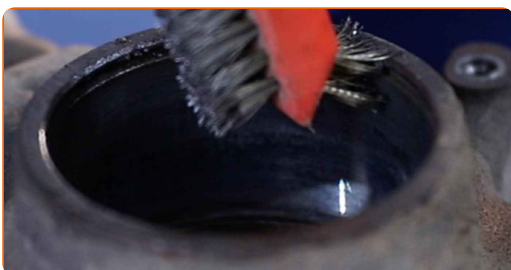
**35** Fjern hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



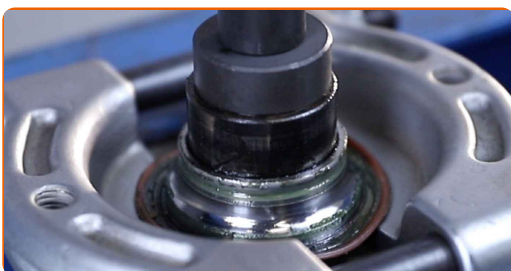
**36** Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings- og lejeaftrækkersæt.



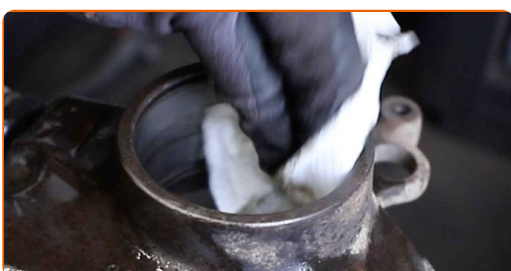
**37** Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 38** Pres den inderste løbering som sidder tilbage på navet ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en lejeaftrækker.



- 39** Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



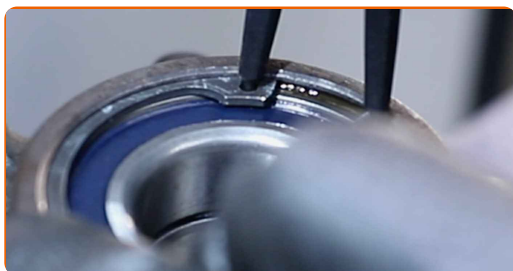
- 40** Tryk det nye leje ind i styrespindlen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



### Udskiftning: hjullejer – VW Lupo 6X1. Råd:

- 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.

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



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



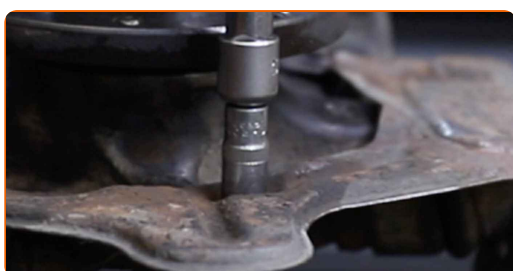
**AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.

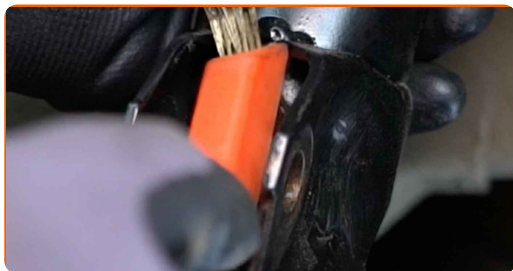
**43** Installer bremseskive skjoldet.



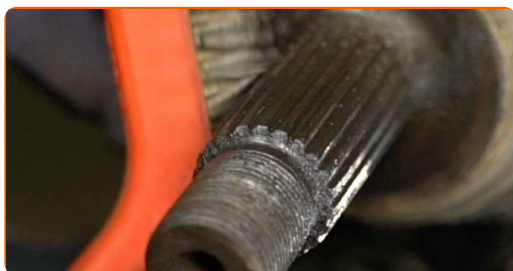
**44** Stram fastgørelserne til bremseskivens bagplade. Brug en topnøgle N°8. Brug en momentnøgle. Stram den til 5 Nm moment.



**45** Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



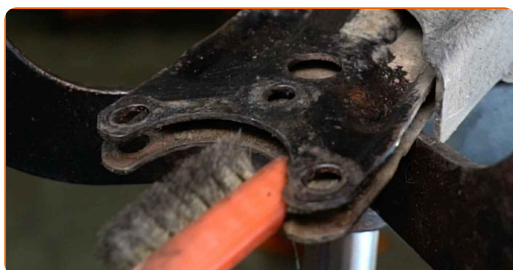
**46** Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**47** Behandl rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.

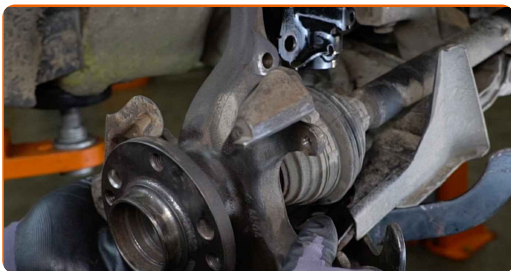


**48** Rengør kugleledets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



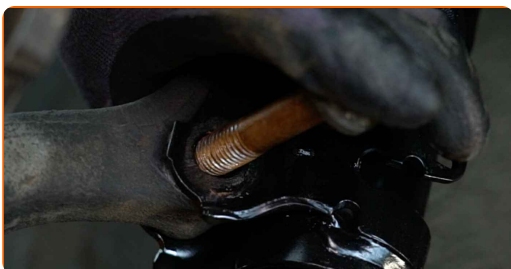


**49** Installer styrespindlen på drivakslen.

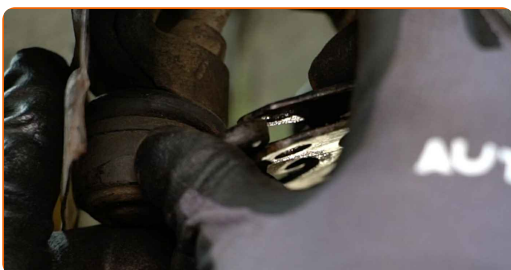


**50** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

**51** Installer fastgørelsesboltene.

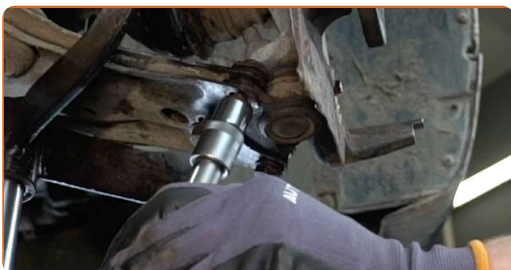


**52** Fastgør styrekuglen til bæreamen.



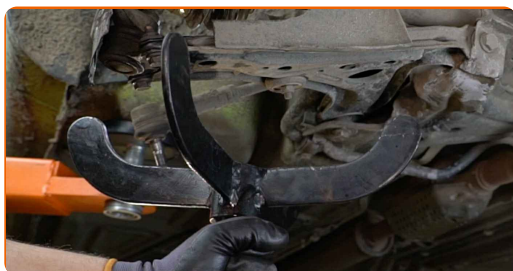
**53** Installer fastgørelsesboltene.

**54** Skru befæstigelsen ind der forbinder kugleledet med bæreamen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



55

Fjern støtten under armen.



### AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: hjullejer – VW Lupo 6X1. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

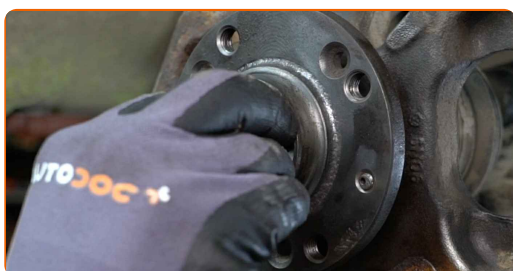
56

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



57

Installer fastgørelsesmøtrikken.



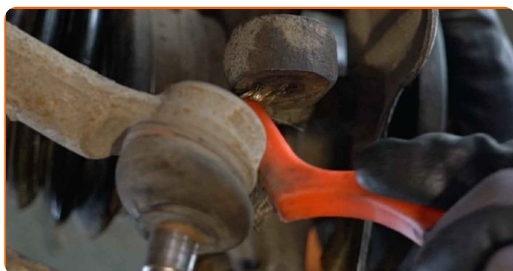
58

Skru møtrikken ind på drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en skraldenøgle.



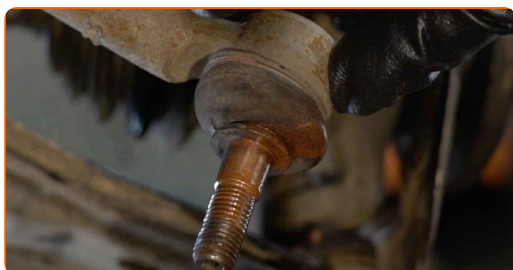
59

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



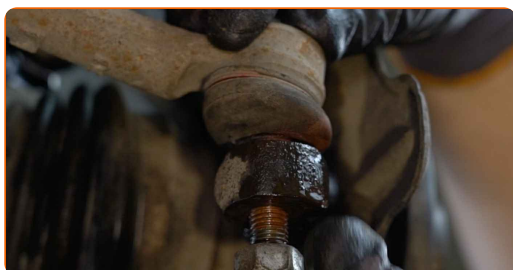
60

Behandel montagestedet til styrekuglen. Brug kobberfedt.



61

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.

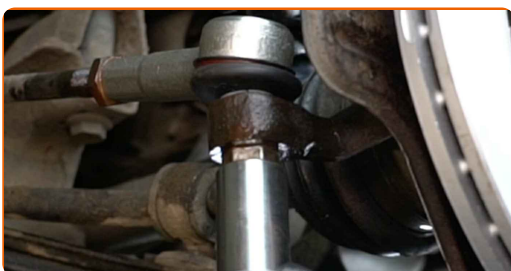


62

Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.

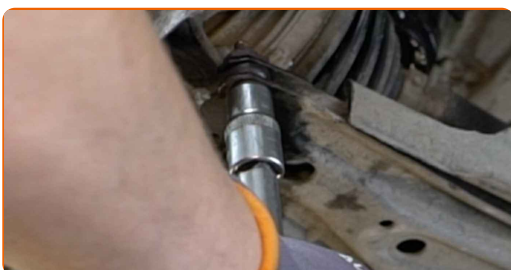
63

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



64

Stram befæstigelse til der forbinder kugleledet med bæreamen. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment. +90°



65

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment. +90°



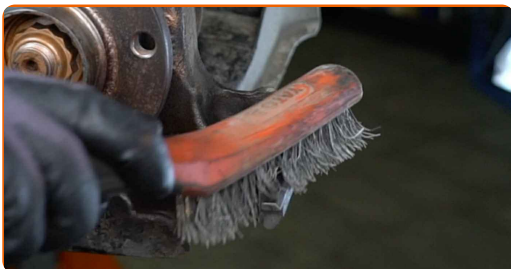
66

Rengør navet. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



67

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålborste. Brug bremserens.

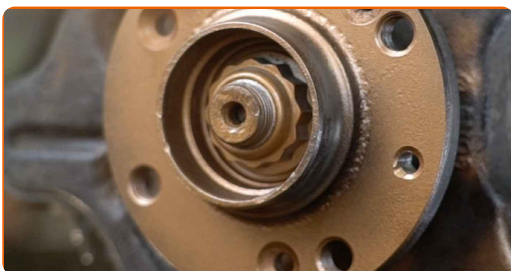


**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

68

Behandel navet på kontaktfladen med bremseklaven. Brug kobberfedt.



69

Installer bremseklaven.

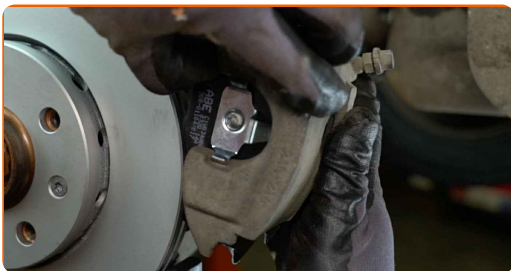


70

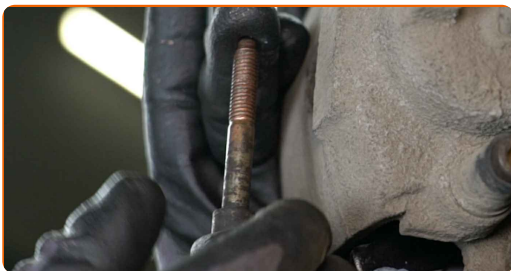
Stram bremseklavens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 4 Nm moment.



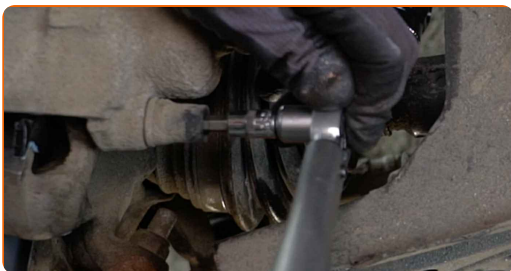
**71** Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



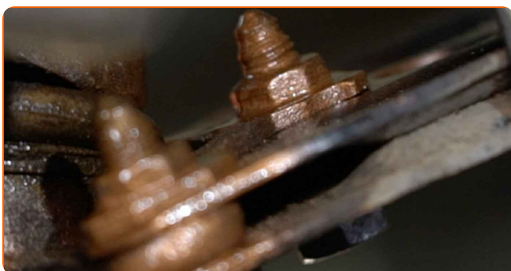
**72** Installer fastgørelsesboltene.



**73** Stram bremsekaliber befæstigelse. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



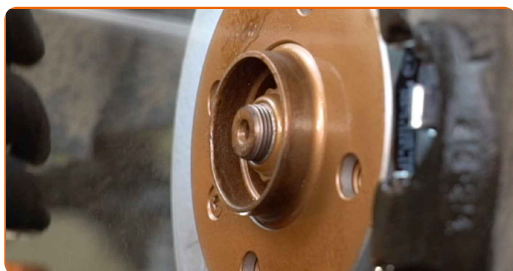
**74** Behandl befæstigelserne til kugleledet. Behandl fjederbenets befæstigelse. Behandl befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



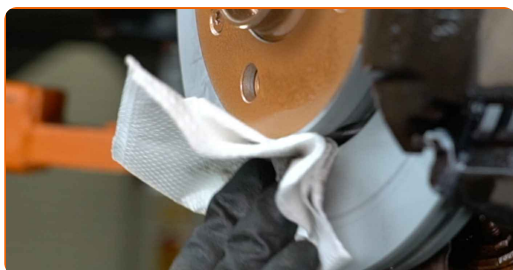
**75** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



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



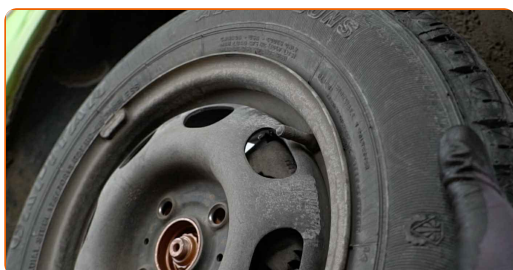
**77** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: hjullejer – VW Lupo 6X1. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**78** Installer hjulet.

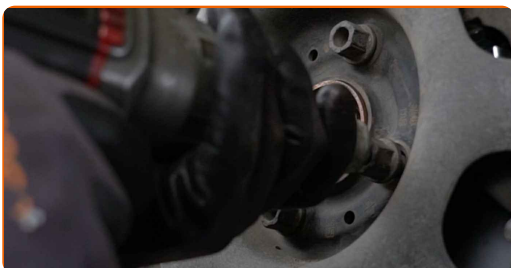


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Lupo 6X1

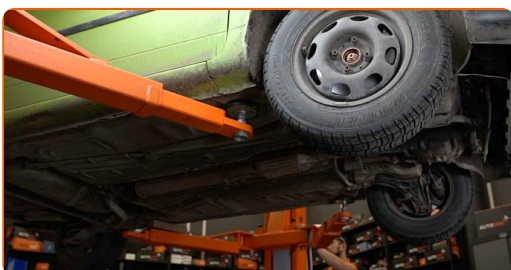
**79**

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



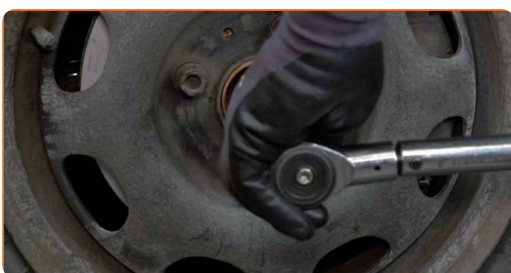
**80**

Sænk bilen.



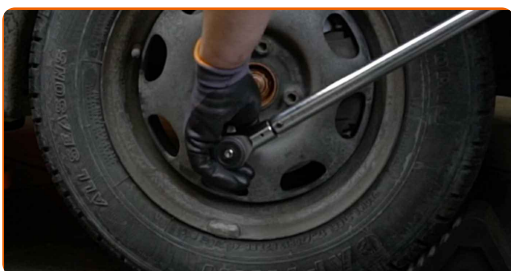
**81**

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 175 Nm moment.



**82**

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





83

Fjern donkraft og klodser.



**Udskiftning: hjullejer – VW Lupo 6X1. AUTODOC anbefaler:**

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.

84

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.



**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**

**KØB RESERVEDELE TIL VW**

**HJULLEJER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL VW LUPO 6X1**

**HJULLEJER TIL VW: KØB NU**

**HJULLEJER TIL VW LUPO 6X1: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **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.