



Udskift bærekugle for -
VW Transporter VI
Ladvogn / Chassis (SFD,
SFE, SFL, SFZ) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

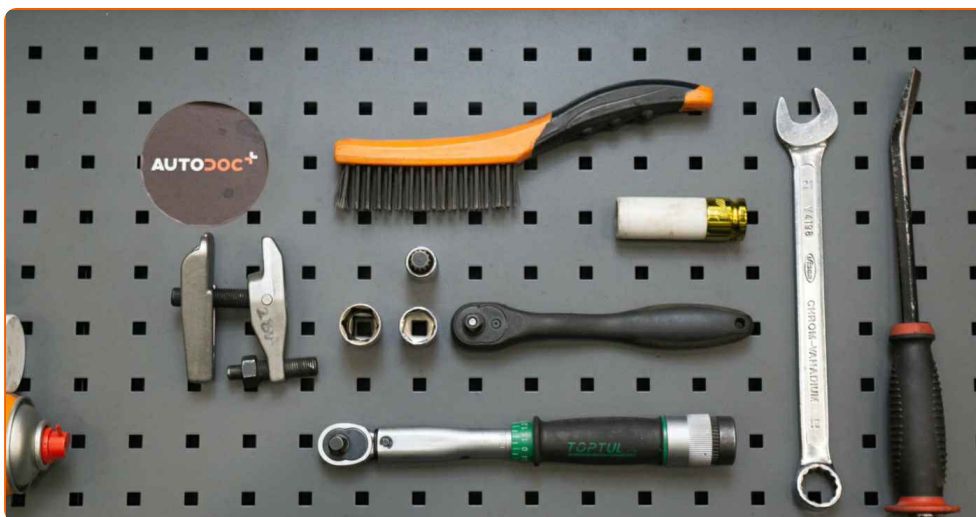
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI, VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TSI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Transporter V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI

UDSKIFTNING: BÆREKUGLE – VW TRANSPORTER VI
LADVOGN / CHASSIS (SFD, SFE, SFL, SFZ). VÆRKTØJER
DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°21
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- XZN bit nr.14
- Hjul slag topnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Koben
- Kugleledsafttrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: bærekugle – VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre kugleled.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: BÆREKUGLE – VW TRANSPORTER VI LADVOGN / CHASSIS (SFD, SFE, SFL, SFZ). FORETAG FØLGENDE TRIN:

1 Sikre hjulene med klodser.

2 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



3 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4 Løsen hjulboltene.

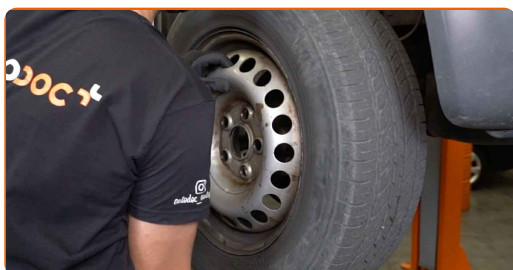


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ)

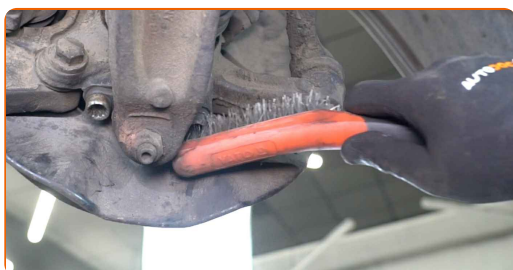
5

Fjern hjulet.



6

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

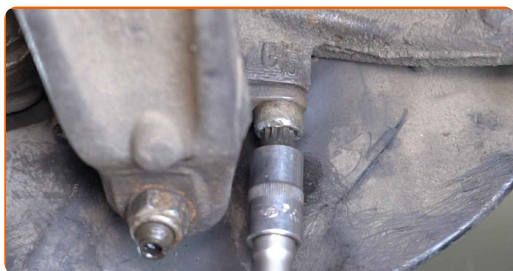


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bærekugle – VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.
- Brug åndedrætsværn.

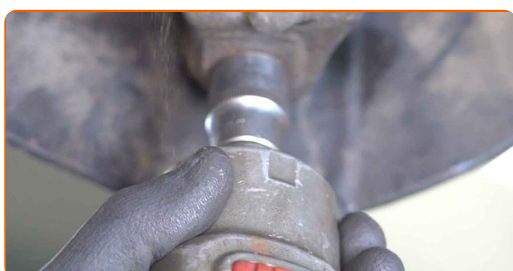
7

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug XZN #14. Brug en skraldenøgle.



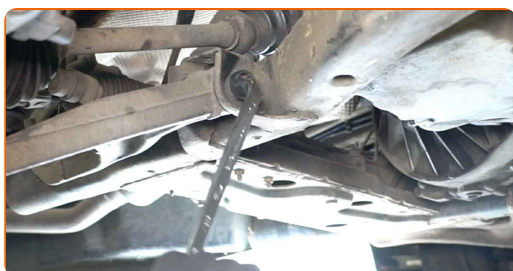
8

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



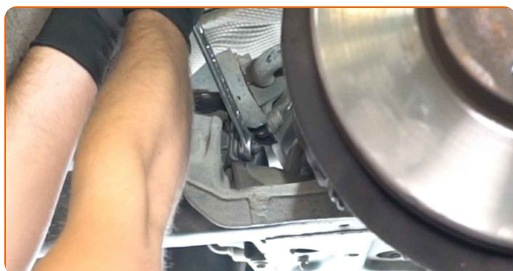
9

Skru forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 21.

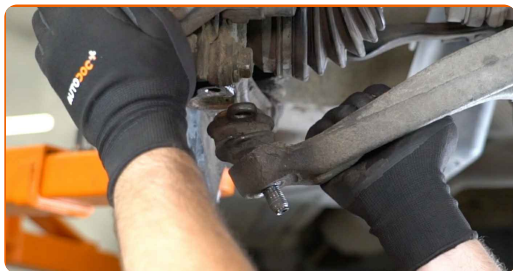


10

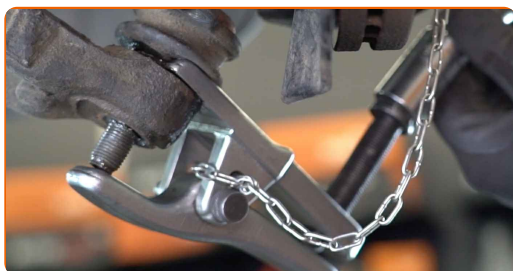
Løsen de bageste befæstigelse der forbinder bæreamen og underrammen. Brug en kombinøgle N° 21.



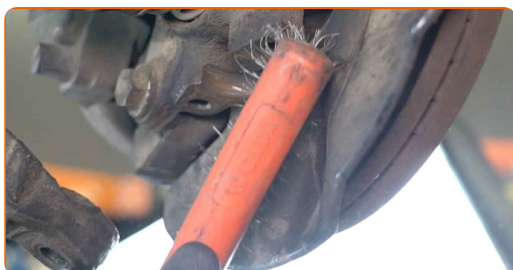
11 Tag kugleledet af styrekuglen. Brug et koben.



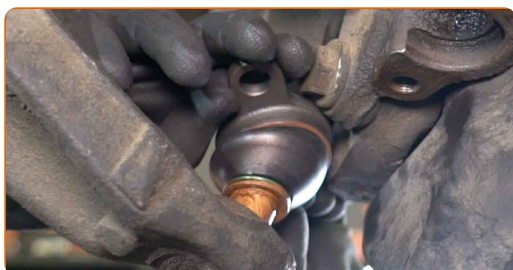
12 Fjern kugleledet. Brug en lejeaftrækker.



13 Rengør kugleledets montagesæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



14 Installer et nyt kugleled.

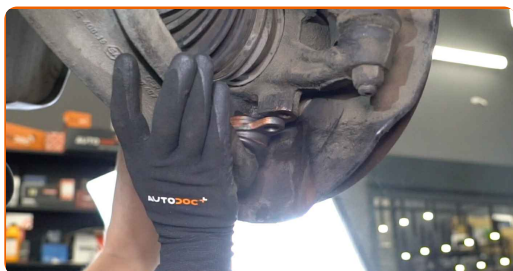


Udskiftning: bærekugle – VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Råd fra AUTODOC:

- Du må ikke skade kugleledets dæksel.

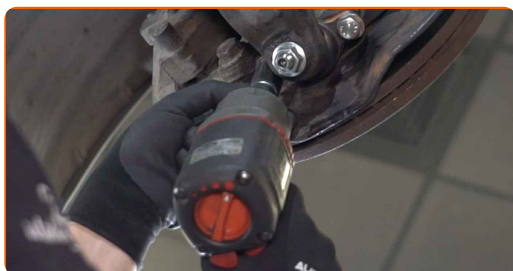
15

Forbind kugleledet til styrekuglen.



16

Skru befæstigelsen der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



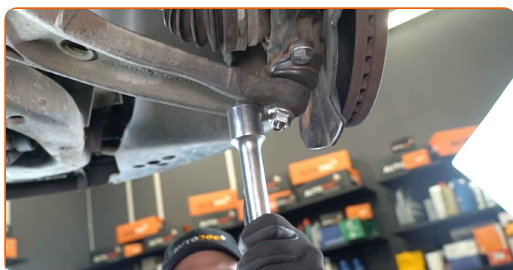
17

Skru befæstigelsen ind der forbinder kugleledet med bæreammen. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



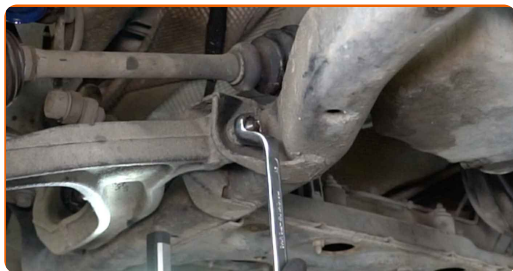
18

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



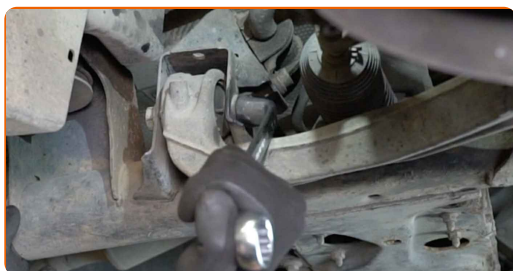
19

Skru befæstigelsen på der forbinder bæreamen til underrammen. Brug en kombinøgle N° 21.



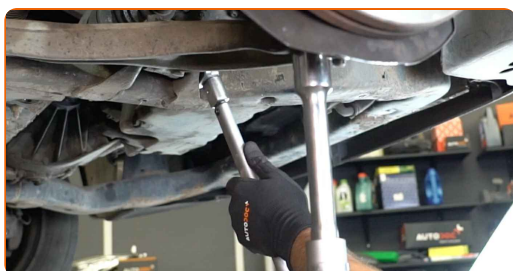
20

Skru den bageste befæstelse fast der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en kombinøgle N° 21.



21

Stram foreste befæstelse der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.+120°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

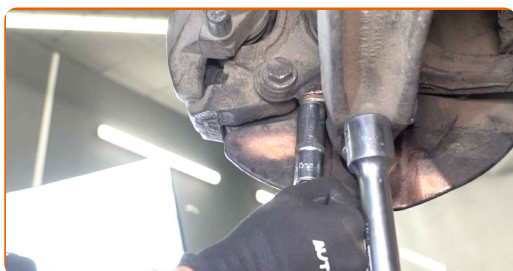
- 22** Stram bageste fastgørelse der forbinder armen til karosseri underrammen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.+120°



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

- 23** Stram befæstigelsen til der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.+45°

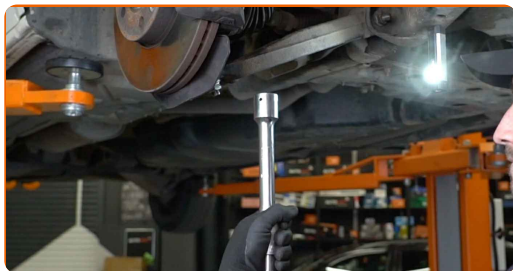


Udskiftning: bærekugle – VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Råd:

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

24

Fjern støtten under armen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bærekugle – VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

25

Stram befæstigelserne til der forbinder kugleledet med bæreammen. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.+90°

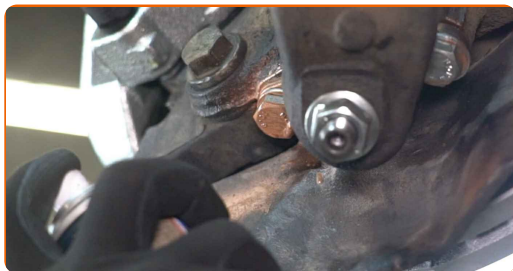


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

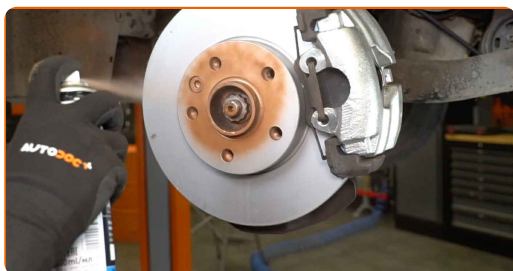
26

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



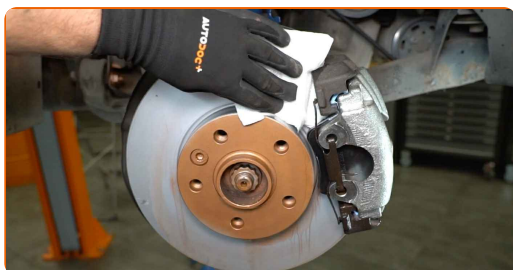
27

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



28

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bærekugle – VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

29

Installer hjulet.

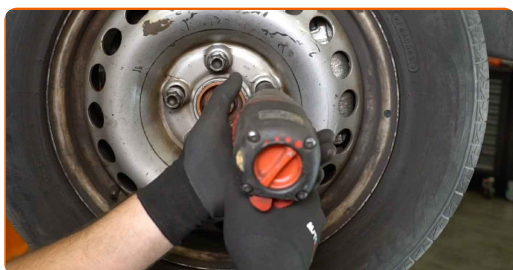


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Transporter VI Ladvogn / Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ)

30

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



31

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 180 Nm moment.



32

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

BÆREKUGLE: 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.