



Udskift bærekugle for -  
**RENAULT Symbol /**  
**Thalia II |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

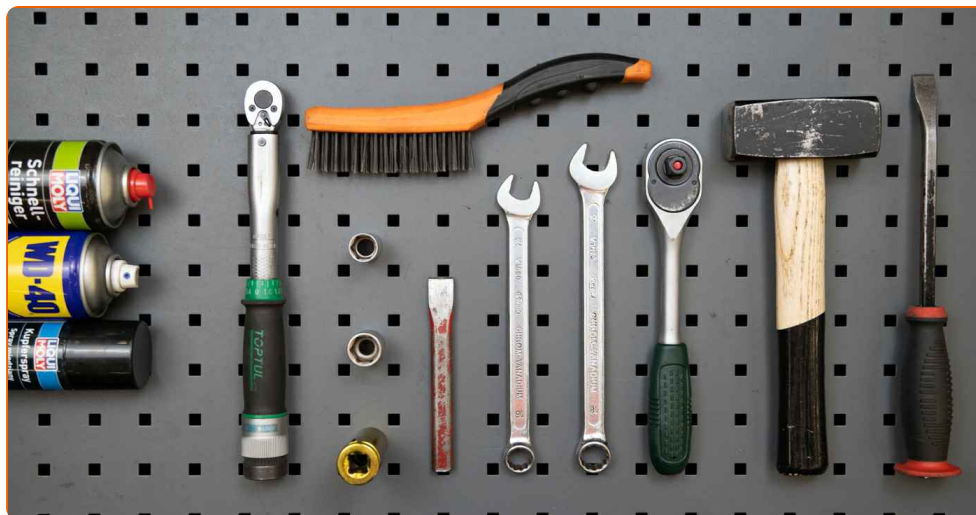
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

RENAULT Symbol / Thalia II 1.5 dCi, RENAULT Symbol / Thalia II 1.2 16V, RENAULT Symbol / Thalia II 1.6 16V, RENAULT Symbol / Thalia II 1.2 LPG, RENAULT Symbol / Thalia II 1.4

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: RENAULT Megane Scenic (JA) 1.6 16V

UDSKIFTNING: BÆREKUGLE – RENAULT SYMBOL /  
THALIA II. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG  
FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°16
- Kombinationsnøgle N°18
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Hjul slag topnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Fladmejsel
- Koben
- Hammer
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bærekugle – RENAULT Symbol / Thalia II. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre kugleled.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – RENAULT Symbol / Thalia II – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

1 Sikre hjulene med klodser.

2 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



3 Hæv bilen.

Udskiftning: bærekugle – RENAULT Symbol / Thalia II. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

4

Løsen hjulboltene.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
RENAULT Symbol / Thalia II

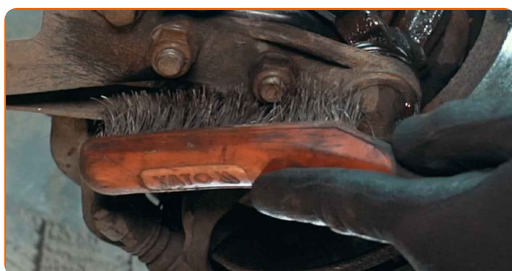
5

Fjern hjulet.

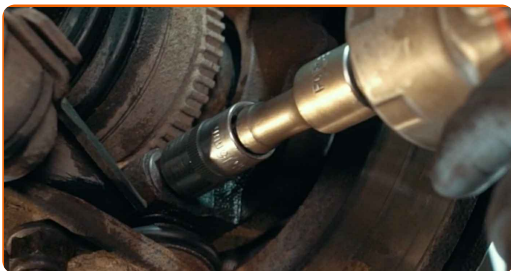


6

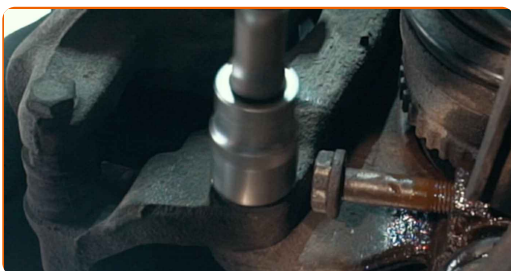
Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



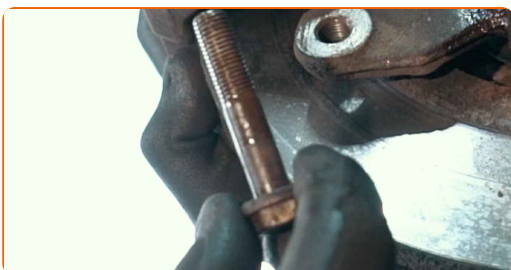
7 Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



8 Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



9 Fjern befæstigelsesbolten.



10 Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bærearm. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



11

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



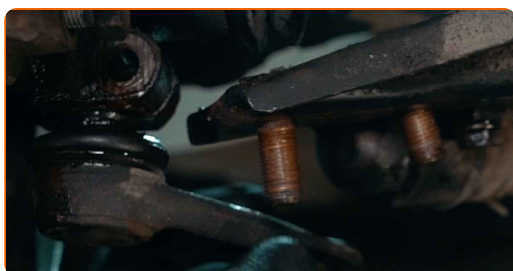
12

Frigør fastgørelsen der forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug et koben.



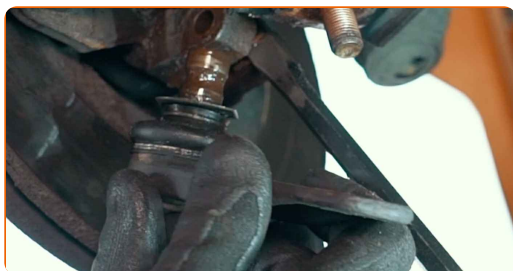
13

Løsen kugleledet fra bæreamen.



14

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



15

Rengør kugleledets montagesæde. Brug en stålborste.

16

Installer et nyt kugleled.



Udskiftning: bærekugle – RENAULT Symbol / Thalia II. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

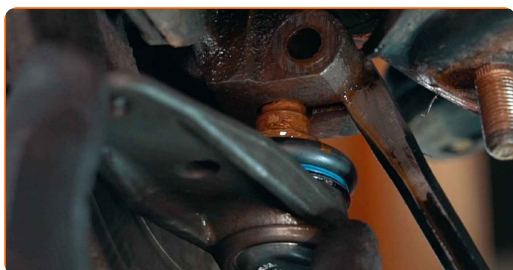
17

Behandel befæstigelserne til kugleleddet. Brug kobberfedt.



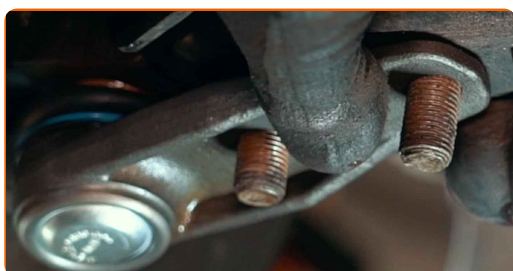
18

Forbind kugleleddet til styrekuglen.



19

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



20

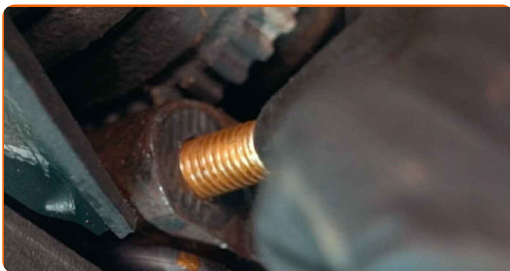
Skrue befæstigelsen ind der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.





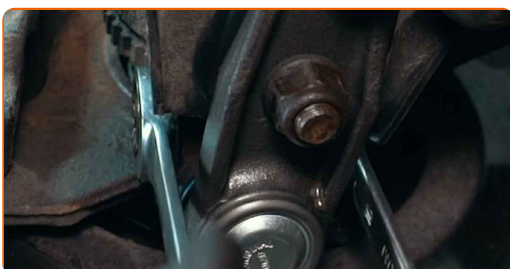
21

Installer fasgørelsesbolt.



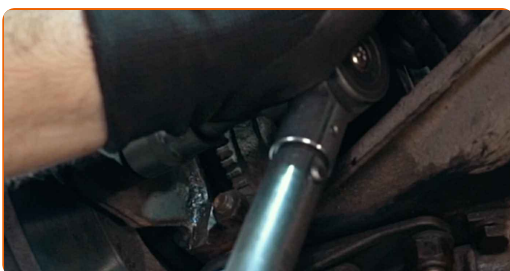
22

Skrue befæstigelsen der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



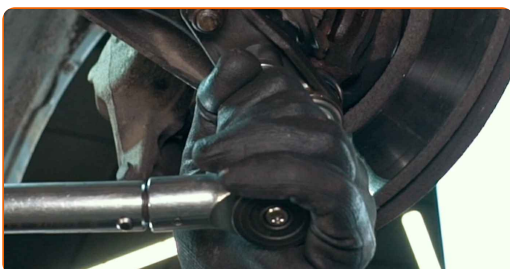
23

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



24

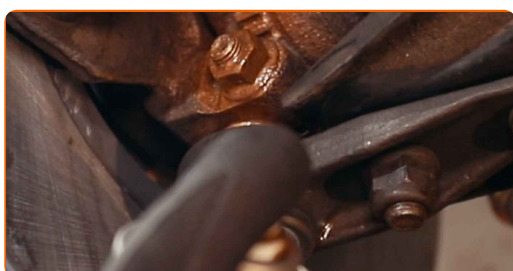
Stram befæstigelserne til der forbinder kugleledet med bæreamen. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



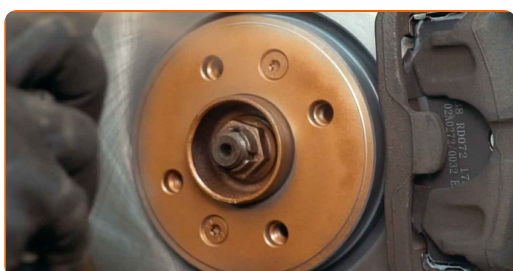
- 25** Stram befæstigelsen til der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



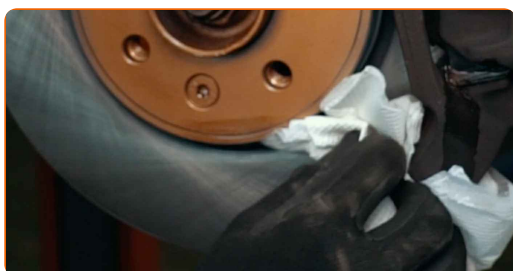
- 26** Behandel befæstigelserne til kugleledet. Brug kobberfedt.



- 27** Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 28** Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

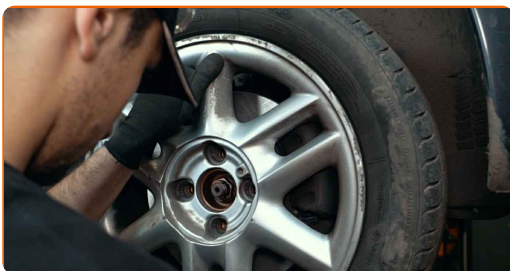


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bærekugle – RENAULT Symbol / Thalia II. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

29

Installer hjulet.

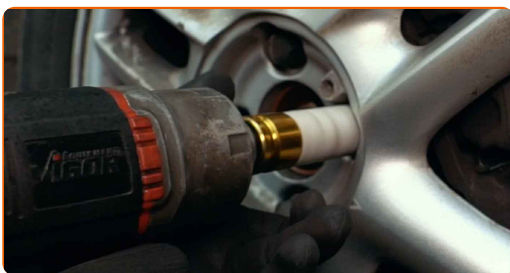


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. RENAULT Symbol / Thalia II

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 90 Nm moment.



32

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bærekugle – RENAULT Symbol / Thalia II. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter udskiftning af komponenten er det tilrådeligt at justere hjulene ved hjælp af et sporingsapparat.

**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**

### **(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 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.