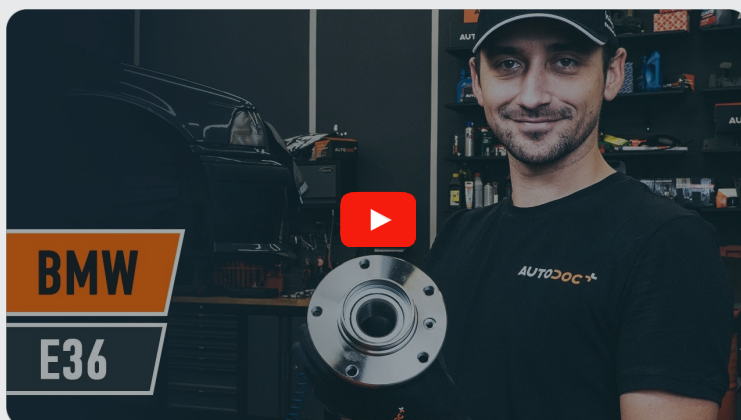




Udskift hjullejer for -  
**BMW Z4 Roadster (E85)**  
| Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 si, BMW Z4 Roadster (E85) 3.2, BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.2 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 si

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – BMW Z4 ROADSTER (E85). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.46
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Gevindskær
- Hammer
- Slagskruetrækker
- Universal aftrækker
- 3-arms hjulleje aftrækker
- Fladmejsel
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

**AUTODOC anbefaler:**

- Genbrug ikke hjullejet på din BMW Z4 Roadster (E85) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – BMW Z4 ROADSTER (E85). FORETAG FØLGENDE TRIN:**

**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.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
BMW Z4 Roadster (E85)

5

Fjern hjulet.



6

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



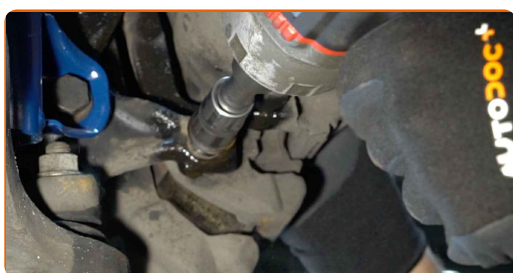
7

Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



8

Skrue skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°16. Brug en vridenøgle.



9

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



Udskiftning: hjullejer – BMW Z4 Roadster (E85). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

10

Rengør bremsekive befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



11

Skru bremseskivens skruer af. Brug HEX nr. H6. Brug en slagskrueetrækker.



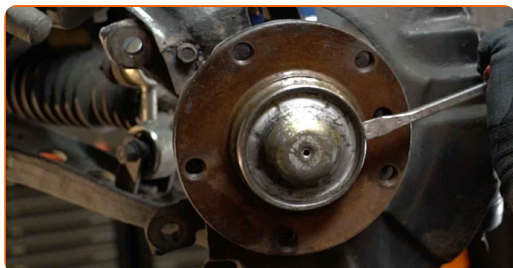
12

Fjern bremseskiven.



13

Fjern hjulnav møtrikkens kapsel. Brug et køben. Brug en hammer.

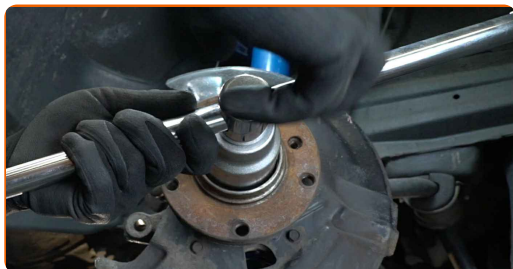


14

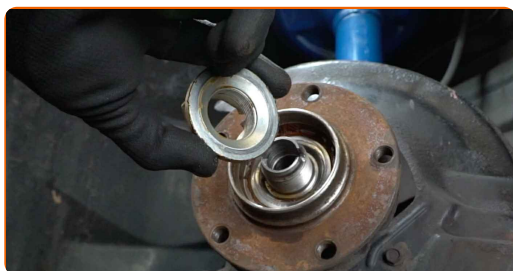
Aftving hjulnav låsemøtrikken. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



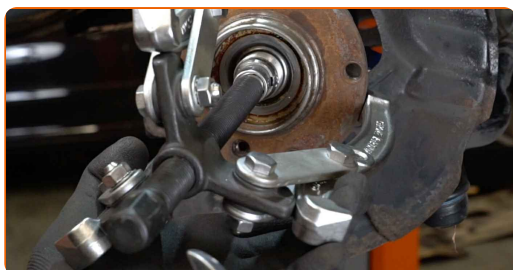
**15** Skru navmøtrikken af. Brug en topnøgle N°46. Brug en vridenøgle.



**16** Fjern befæstigelses møtrikken.



**17** Fjern hjulnavet sammen med lejet. Brug en 3-arms hjulleje aftrækker.



**18** Træk den indre lejeskål ud af hjulnavet. Brug en universal aftrækker.





19

Rengør navlejts monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



20

Monter det nye hjulnav med et lege. Brug en topnøgle N°46. Brug en hammer.



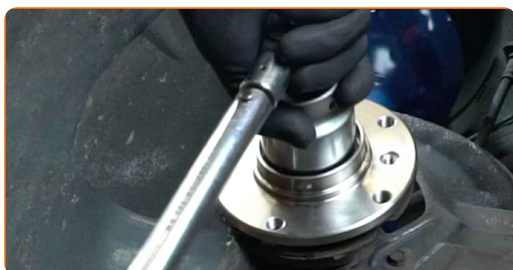
21

Installer fastgørelsesmøtrikken.



22

Stram hjulnav møtrikken. Brug en topnøgle N°46. Brug en momentnøgle. Stram den til 290 Nm moment.



23

Påtvung hjulnav låsemøtrikken. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



24

Behandel hjulnav møtrikken. Brug kobberfedt.



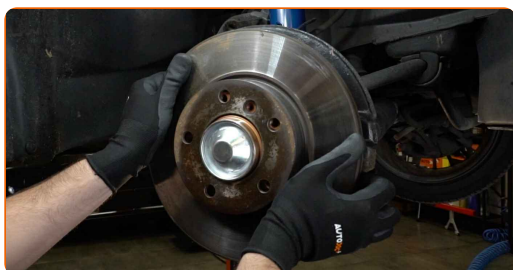
25

Monter dækslet til navets møtrik. Brug en topnøgle N°46. Brug en hammer.



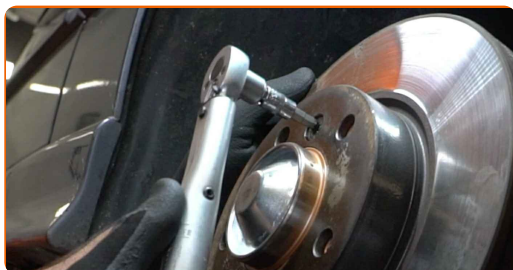
26

Installer bremseskiven.

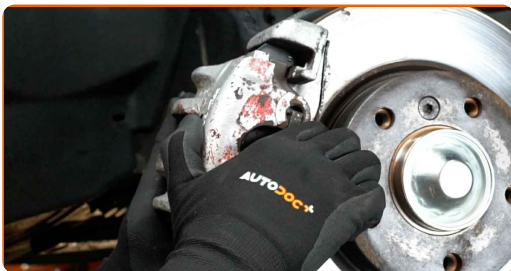


27

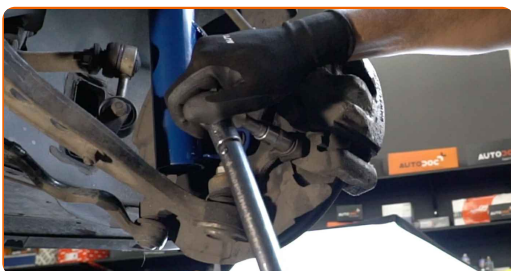
Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.



**28** Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



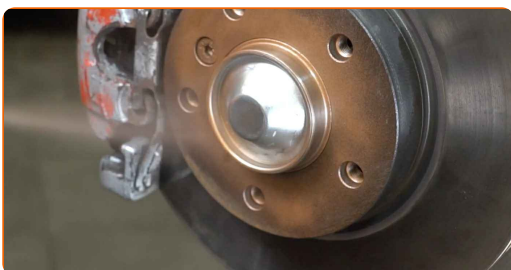
**29** Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



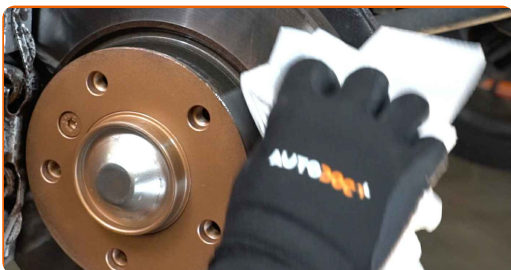
**30** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste.



**31** Behandle overfladen hvor bremseklaven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



**32** Rengør bremseklavens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: hjullejer – BMW Z4 Roadster (E85). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**33**

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. BMW Z4 Roadster (E85)

**34**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 35** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



- 36** Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: hjullejer – BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

**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 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.