



Udskift bremseskiver bag

- **MERCEDES-BENZ**

VIANO (W639) |

Brugeraanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815, 639.711, 639.713), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.811, 639.813, 639.815, 639.711,...), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.2 (639.711, 639.811, 639.813), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.2 (639.713, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.7 (639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.713), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.711, 639.713, 639.811, 639.813,...), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.5 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.7 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.711, 639.713, 639.811, 639.813,...)

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: MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 115 CDI (639.701, 639.703, 639.705)

UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Torx bits T30
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.18
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsestempelværktøj
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Flad Skruetrækker
- Hammer
- Koben
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOC anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Udskift bremseskiverne på bilen MERCEDES-BENZ VIANO (W639) i hele sæt på hver aksel. Uanset tilstanden på komponenter. Dette vil sikre en jævn bremsning.
- Udskift altid bremseklodserne, når du skifter bremseskiver.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). FORETAG FØLGENDE TRIN:

1 Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

2 Sikre hjulene med klodser.



3 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



4 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



5 Løsen hjulboltene.



Udskiftning: bremseklapper – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Fagfolk anbefaler:

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

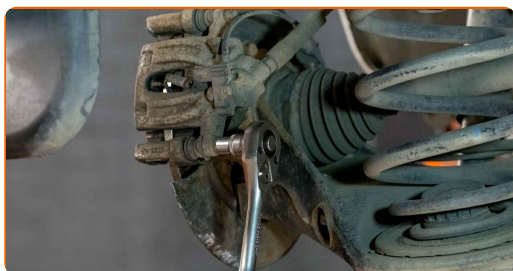
6 Fjern hjulet.



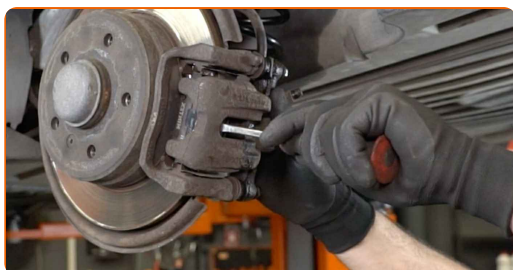
7 Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



8 Skru kaliberens skruer af. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.

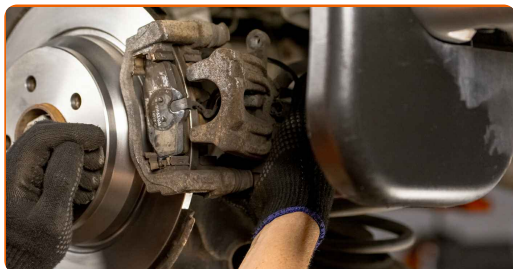


9 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



10 Fjern styrestifterne fra bremsekaliberen.

11 Fjern bremsekaliberen.

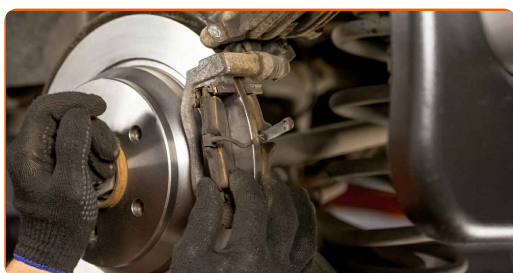


Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOC anbefaler:

- Bind kalibren 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 bremsekalibren ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekalibren 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.

12

Fjern bremseklodserne.



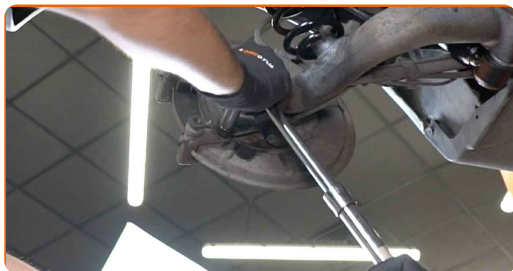
13

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



14

Skrue skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



15

Fjern kaliberens beslag.

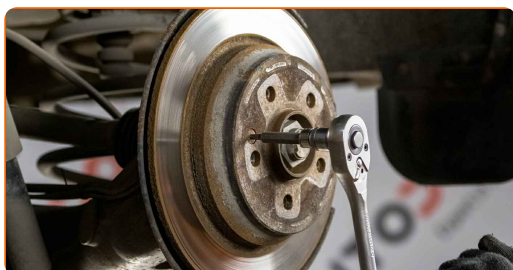


16

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

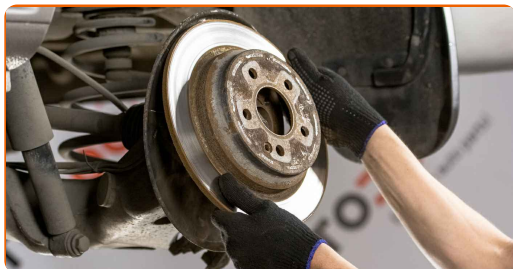
17

Skrue bremseskivens skrue af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



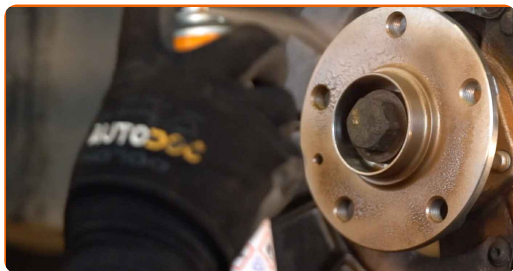
18

Fjern bremseskiven. Brug en hammer.



19

Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



20

Installer bremseskiven.



21

Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 18 Nm moment.



22

Bevæg parkerings bremseskoene mod tromlen. Brug en skruetrækker med lige kær.

23

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

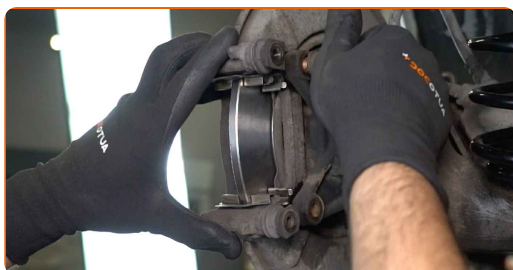


Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Fagfolk anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

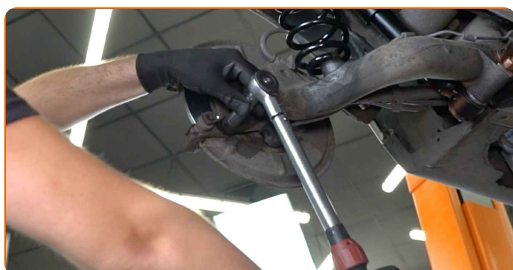
24

Installer bremsekaliberens beslag.



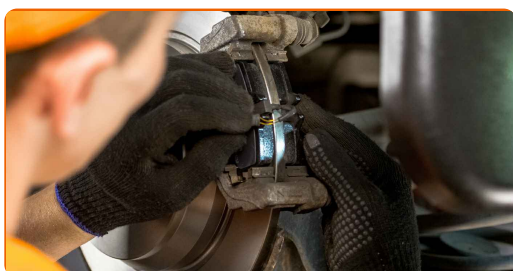
25

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 106 Nm moment.



26

Installer bremseklodserne.



27

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug bremserens.

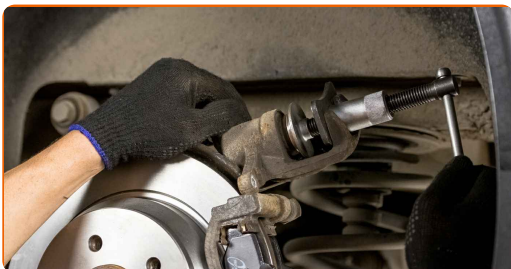


Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

28

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



29

Monter bremsekaliberen og sæt den fast.

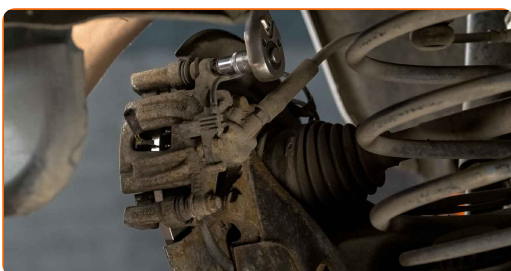


30

Skru styrestifterne ind.

31

Stram bremsekaliber befæstigelse. Brug en topnøgle N°12. Brug en momentnøgle. Stram den til 32 Nm moment.



32

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



33

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: bremsekiver – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

34

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. MERCEDES-BENZ VIANO (W639)

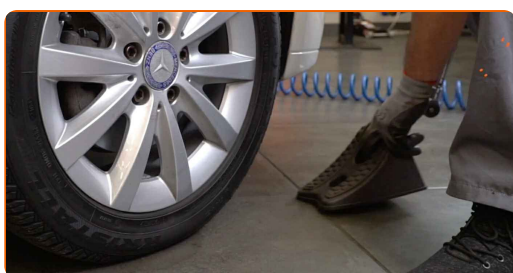
35 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



36 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.



37 Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Råd:

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

38 Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelman.

AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ VIANO (W639) – Uden at starte motoren, trød på bremsepedalen adskillige gange indtil den føles stram.

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

BREMSESKIVER: 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.