



Udskift styrekugle -
Mercedes Vito W639 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO kasse (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO kasse (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO kasse (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO kasse (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 110 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 113 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 116 CDI 2.2, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 122 CDI 3.0, MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 116 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Bus (W639) 113 CDI 2.2 4x4, (+ 37)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – MERCEDES VITO W639.
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №24
- Skruenøgle nr.21
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Vernier kaliber
- Kugleledsaftækker
- Hjulstøtte

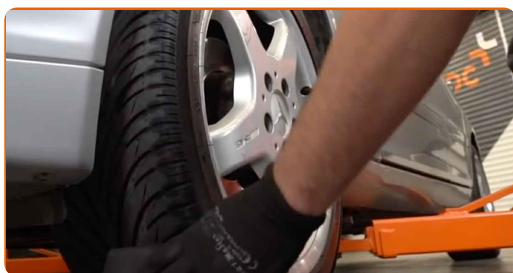
KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: styrekugle – Mercedes Vito W639. Råd fra AUTODOC:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Mercedes Vito W639 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klodser.



2 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

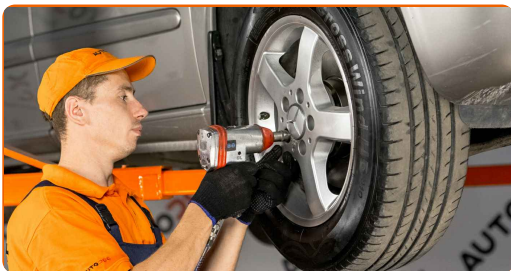


3 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.

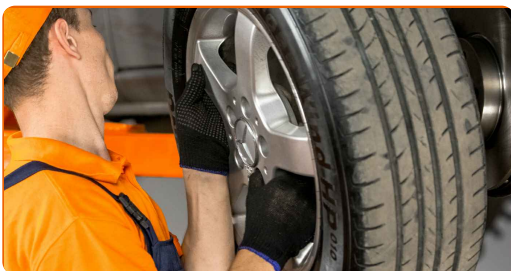


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Mercedes Vito W639

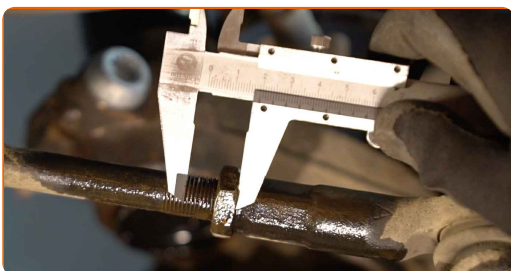
5

Fjern hjulet.



6

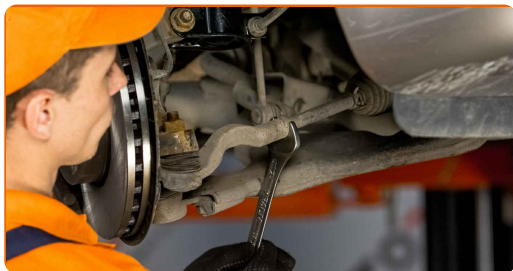
Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på springsstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig spring. Brug en skydelære.



7

Rengør styrestangens tilspændings låsemøtrik der forbinder styrestangen med styrekuglen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

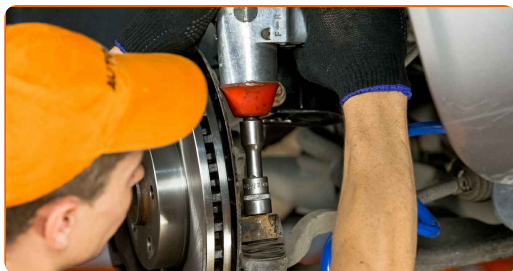
8 Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogstangen ende til sprogstangen. Brug en kombinøgle № 24.



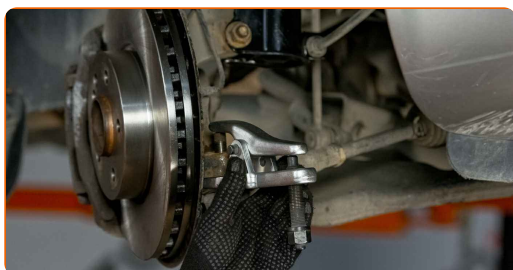
9 Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



10 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



11 Tag sprogstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



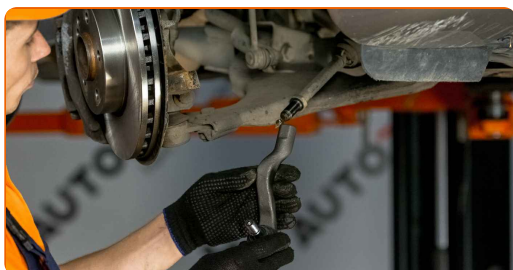
12 SKru enden ud af sporingstangen.



13 Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



14 Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.



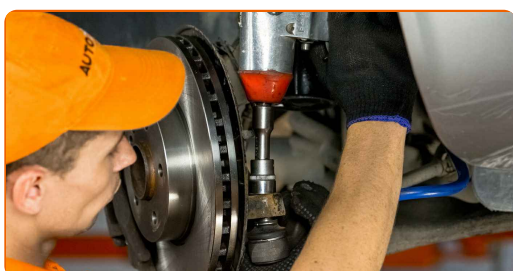
Udskiftning: styrekugle – Mercedes Vito W639. Råd fra AUTODOC:

- Når du monterer styrekuglen skal du huske, at dreje samme antal omgange eller at efterlade samme længde gevind, som da du målte.

15 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



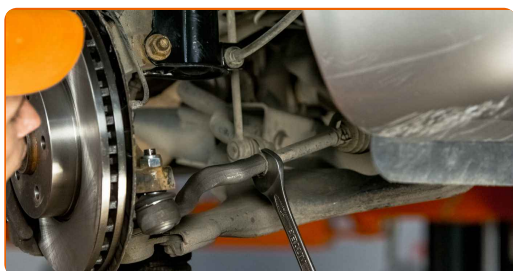
16 Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+60°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

17 Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombiøgle N° 24. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



18 Behandl styreleds tilslutninger. Brug kobberfedt.



19

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



20

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: styrekugle – Mercedes Vito W639. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

21

Installer hjulet.

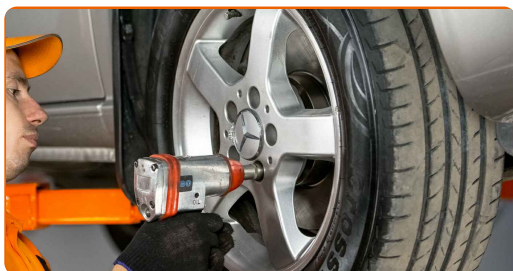


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Mercedes Vito W639

22

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



23

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

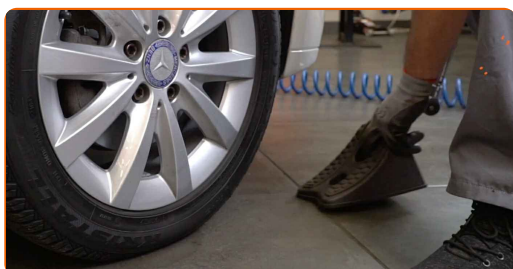


Udskiftning: styrekugle – Mercedes Vito W639. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Tjek og juster sporingen, hvis det er nødvendigt.

24

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

KØB RESERVEDELE TIL MERCEDES

STYREKUGLE: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL MERCEDES VITO W639

STYREKUGLE TIL MERCEDES: KØB NU

**STYREKUGLE TIL MERCEDES VITO W639: 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.