



Udskift styrekugle - **VW**  
**New Beetle Hatchback**  
**(9C1, 1C1) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.6, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.8 T, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.3 V5, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.4, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.5

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – VW NEW BEETLE  
HATCHBACK (9C1, 1C1). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG  
FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.17
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Vernier kaliber
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

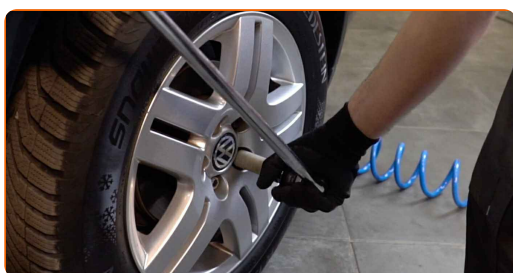
Udskiftning: styrekugle – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

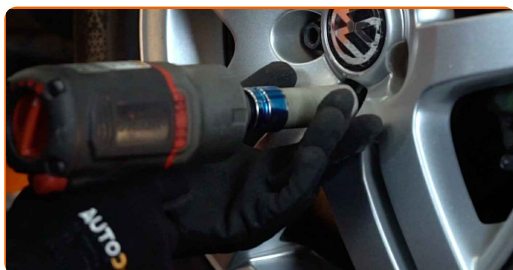
**1** Sikre hjulene med klodser.

**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.  
VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1)

5

Fjern hjulet.



6

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

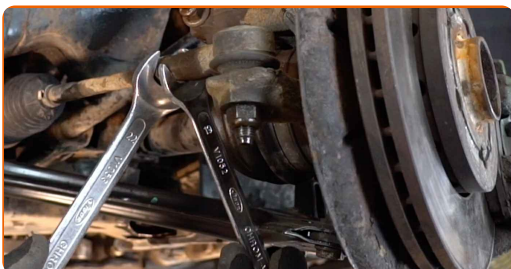


7

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



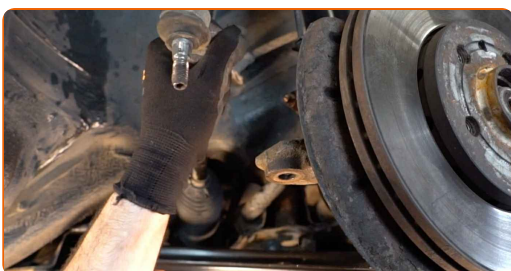
- 8** Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogssstangen ende til sprogssstangen. Brug en kombinøgle № 19. Brug en kombinøgle № 22.



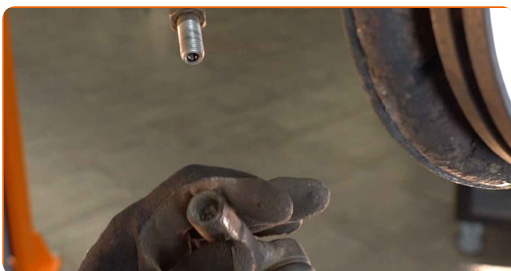
- 9** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №17. Brug en vridenøgle.



- 10** Tag sprogssstangens ende af styrekuglen.

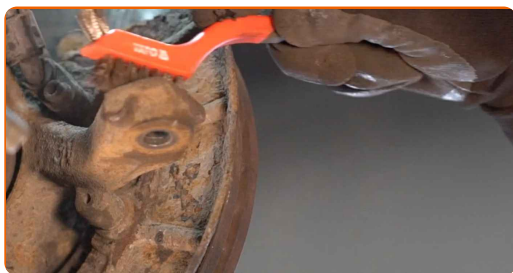


- 11** Skru enden ud af sprogssstangen.



12

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



13

Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.



Udskiftning: styrekugle – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

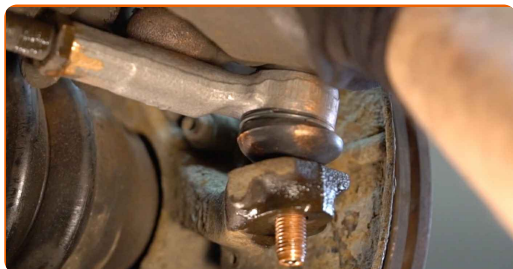
14

Behandel gevind delen af forbindelsesstangen. Brug kobberfedt.





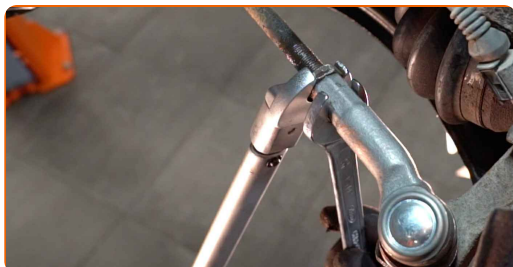
**15** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



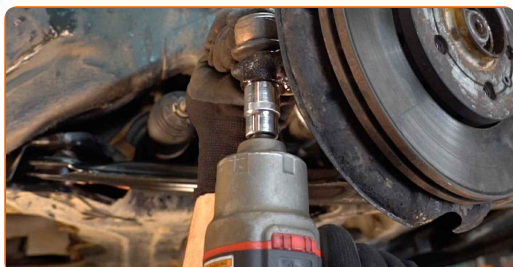
**16** Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på sporingstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sporing. Brug en skydelære.



**17** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



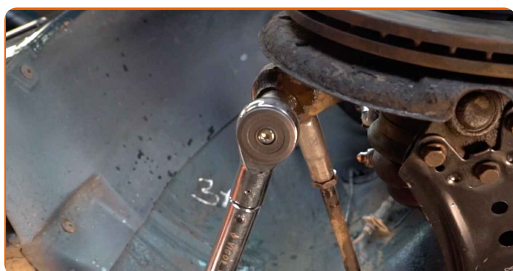
**18** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.





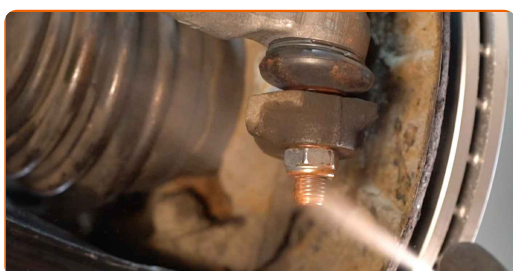
19

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



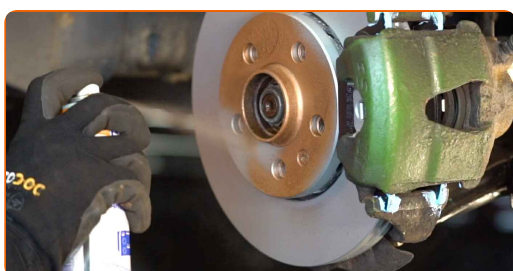
20

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



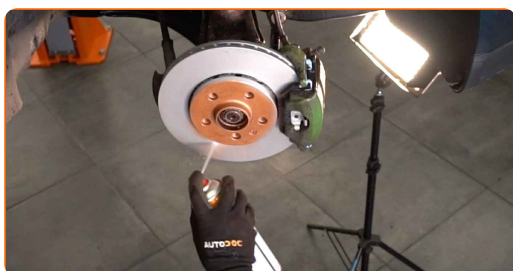
21

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



22

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: styrekugle – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**23** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1)

**24** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**25** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



**Udskiftning: styrekugle – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). AUTODOC eksperter anbefaler:**

- Tjek og juster springen, hvis det er nødvendigt.

26

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**

**STYREKUGLE: 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.