



Udskift styrekugle -
CITROËN Berlingo /
Berlingo First I (MF, GJK,
GFK) | Brugeranvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.4 i bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.4 bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 75, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 2.0 HDi 4x4, CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) 1.4

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: CITROËN Xsara Picasso (N68) 2.0 HDi

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – CITROËN BERLINGO /
BERLINGO FIRST I (MF, GJK, GFK). VÆRKTØJER DU VIL
FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.17
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Vernier kaliber
- Kugleledsaftækker
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: styrekugle – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).
AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

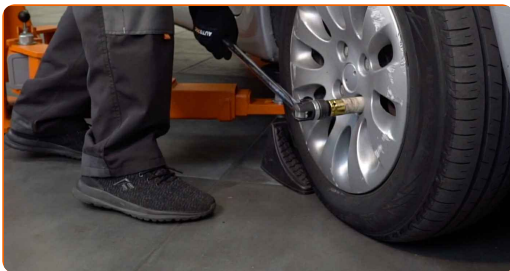
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.

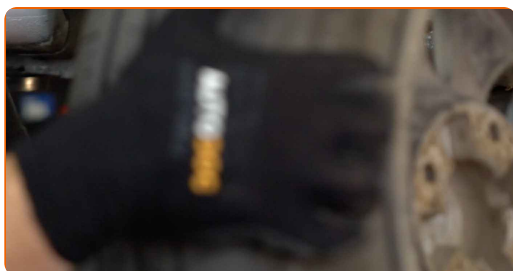


Udskiftning: styrekugle – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).
Råd fra AUTODOC:

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

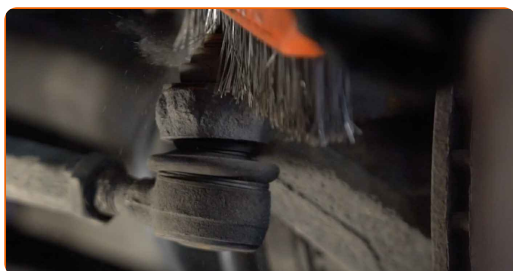
5

Fjern hjulet.

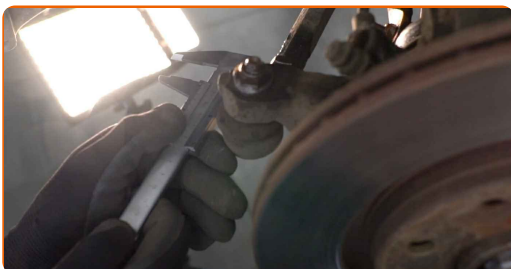


6

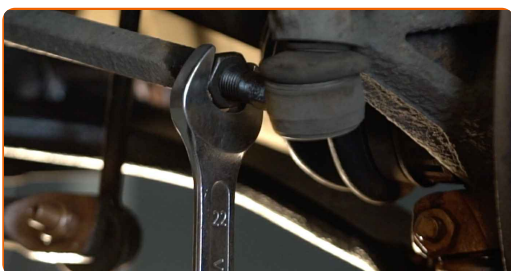
Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



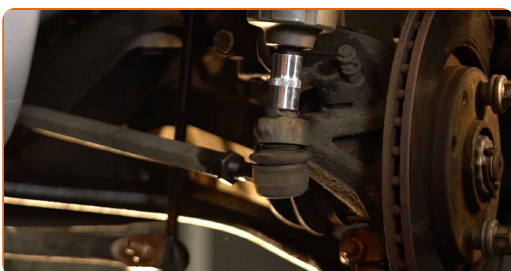
- 7** Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på svingstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sving. Brug en skydelære.



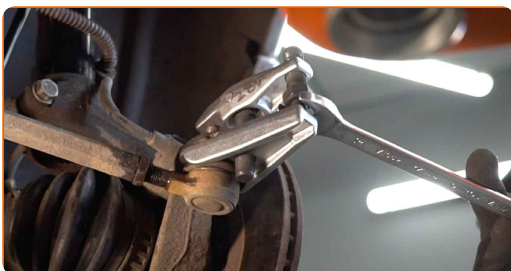
- 8** Løsn låsemøtrikken der fastgør svingstangens ende til svingstangen. Brug en kombiøgle № 21 (2 styk).



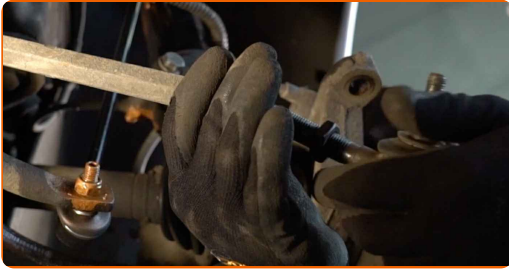
- 9** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №17. Brug en vridenøgle.



- 10** Tag svingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



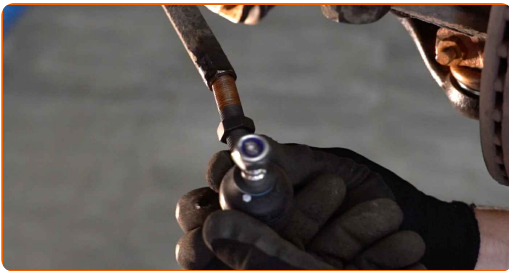
11 SKru enden ud af sporingstangen.



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



13 Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.



Udskiftning: styrekugle – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).
AUTODOC anbefaler:

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

14 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.

15 Behandel gevind delen af forbindelsesstangen. Brug kobberfedt.

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



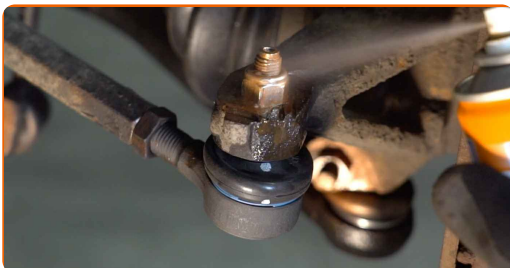
17 Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 49 Nm moment.



18 Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 19 (2 dele). Brug en momentnøgle. Stram den til 62 Nm moment.



19 Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



20

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



21

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

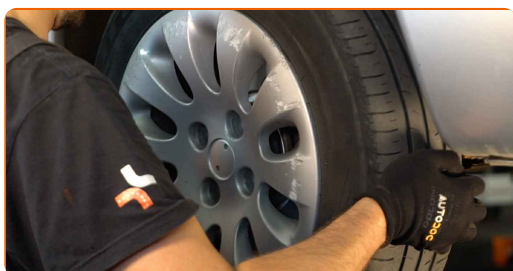


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).
Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

22

Installer hjulet.

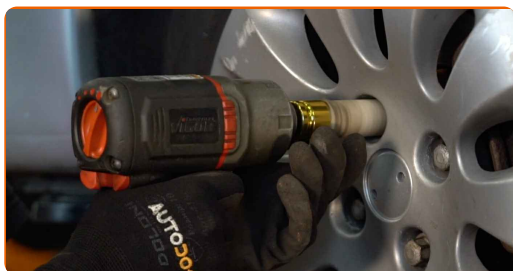


Udskiftning: styrekugle – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).
AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

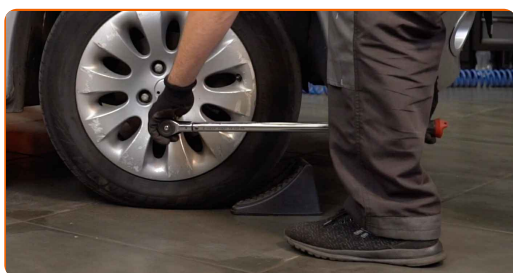
23

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



24

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



Udskiftning: styrekugle – CITROËN Berlingo / Berlingo First I (MF, GJK, GFK).
Fagfolk anbefaler:

- Tjek og juster springen, hvis det er nødvendigt.

25

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

(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.