



Udskift hjullejer for - **FIAT
CINQUECENTO (170)** |
Brugeraanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FIAT CINQUECENTO (170) 0.9 i.e. S, FIAT CINQUECENTO (170) 0.7 i, FIAT CINQUECENTO (170) 1.1 Sporting, FIAT CINQUECENTO (170) 0.7, FIAT CINQUECENTO (170) 0.9, FIAT CINQUECENTO (170) 0.9 i.e.

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FIAT PANDA (169) 1.2

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – FIAT CINQUECENTO
(170). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Multifunktionsfedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №15
- HEX bit nr. H5
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.32
- Hjul slag topnøgle №17
- Bøsnings- og lejeaftrækkersæt
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Hammer
- Fladmejsel
- Flad Skruetrækker
- Gummihammer
- Kugleledsafrækker
- Skruestik
- Koben
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: hjullejer – FIAT CINQUECENTO (170). Råd fra AUTODOC:

- Genbrug ikke hjullejet på din FIAT CINQUECENTO (170) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – FIAT CINQUECENTO (170) – 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.
FIAT CINQUECENTO (170)

5

Fjern hjulet.



6

Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



7

Aftving sikringsanordningen fra drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



8

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. FIAT CINQUECENTO (170)

9

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



10

Sænk bilen.

11

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en vridenøgle.



12

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

13

Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

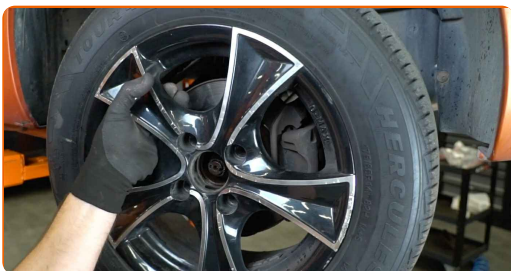


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
FIAT CINQUECENTO (170)

14

Fjern hjulet.

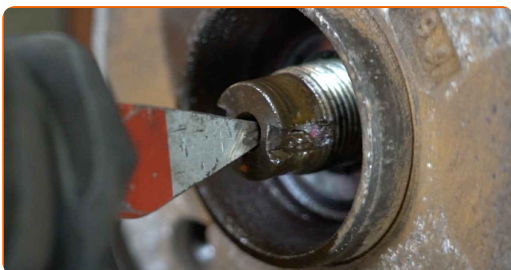


15

Fjern befæstigelses møtrikken.

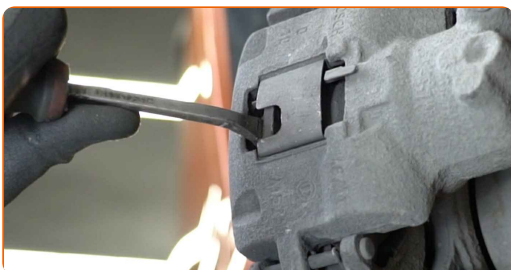
16

Frigør drivakslen fra styreskuglen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.

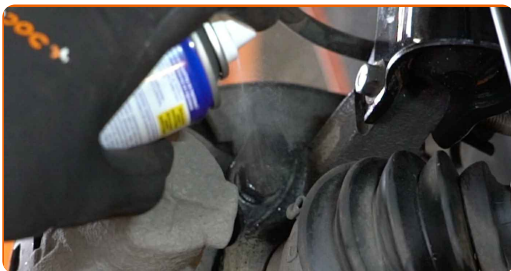


17

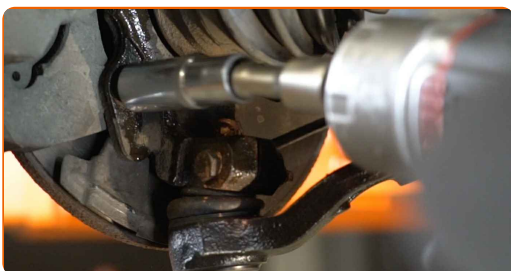
Spred bremseklodserne. Brug et koben.



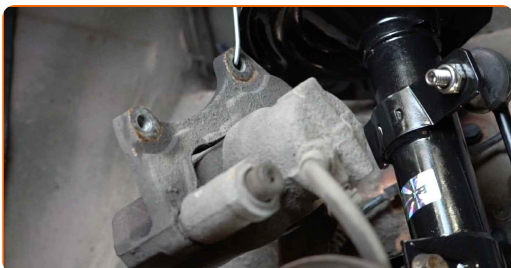
18 Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



19 Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



20 Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.

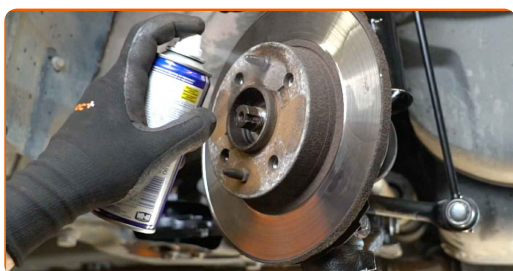


Udskiftning: hjullejer – FIAT CINQUECENTO (170). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

21

Rengør bremsekivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



22

Skru bremsekivens skruer af. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



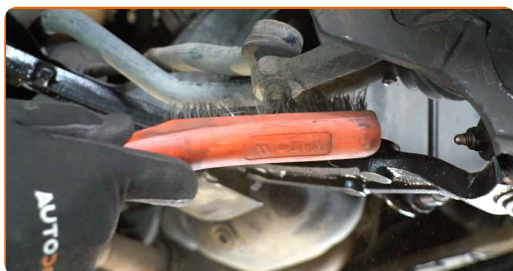
23

Fjern bremseskiven. Brug en gummihammer.



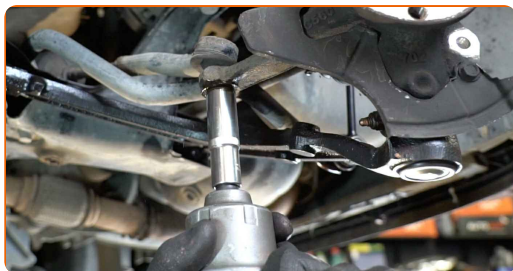
24

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



25

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



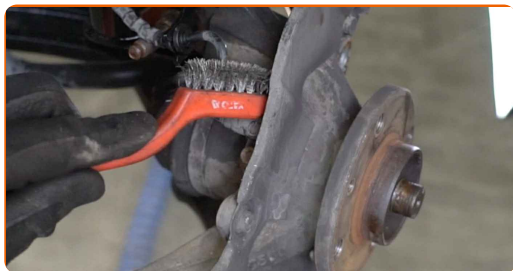
26

Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



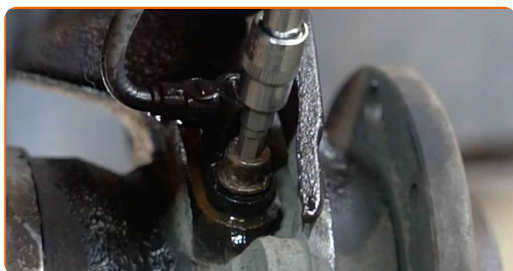
27

Rengør ABS sensorens montagested. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



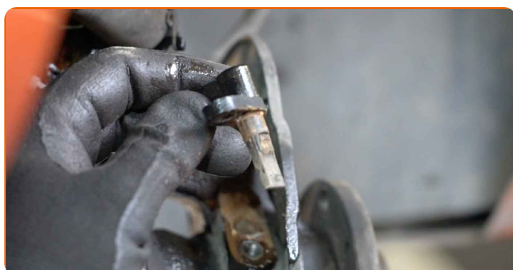
28

Løsen ABS sensorens befæstigelse. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



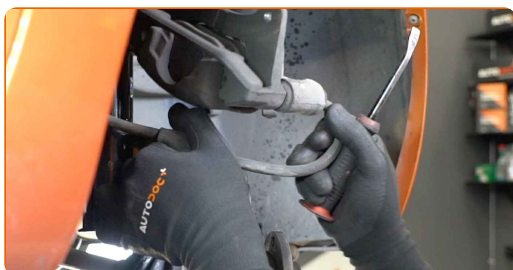
29

Afbryd ABS sensoren.

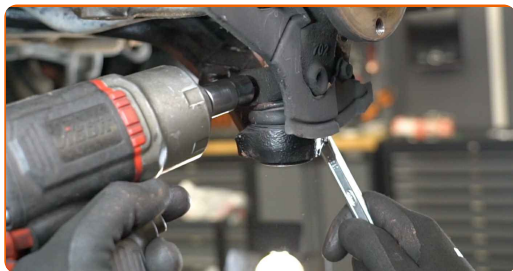


30

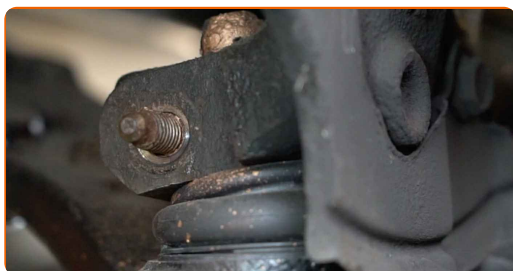
Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug et koben.



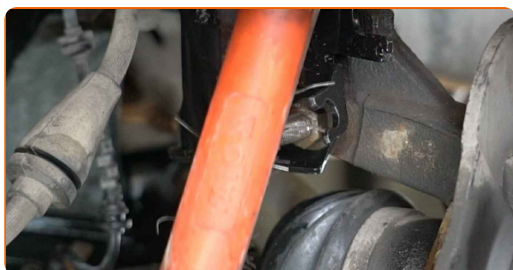
31 Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 13. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



32 Fjern befæstigelsesbolten.



33 Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



34 Skru befæstigelserne af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 15. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



35 Fjern befæstigelsesboltene.



36 Frigør drivakslen fra styrekuglen.

37 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



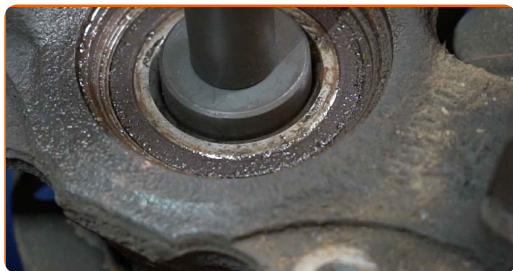
38 Fjern styrekuglen sammen med navet.



39 Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



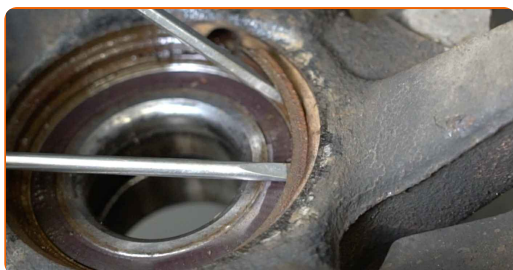
40 Fjern hjulnavet fra styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



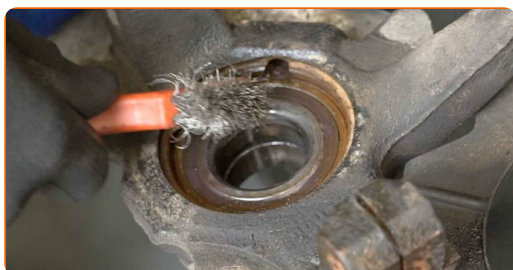
41 Anbring styrespindlen i en skruestik.



42 Fjern hjulnav lejets låsering. Brug lige kærvt skruetrækkere (2 dele).



43 Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



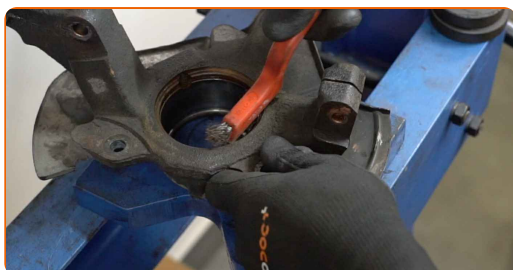
44 Løsen skruestikken og fjern styrespindlen.



45 Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkesæt.



46 Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



47 Tryk det nye leje i styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkesæt.

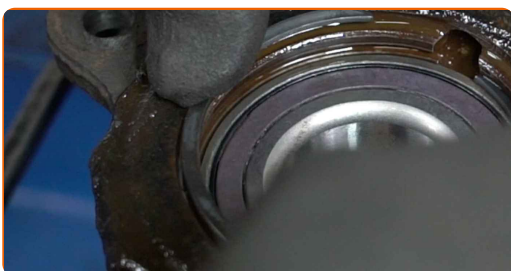


Udskiftning: hjullejer – FIAT CINQUECENTO (170). Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagedsted.

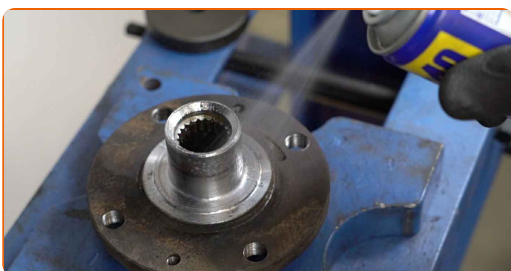
48

Installer hjulnav lejets låsering. Brug en skruetrækker med lige kær.



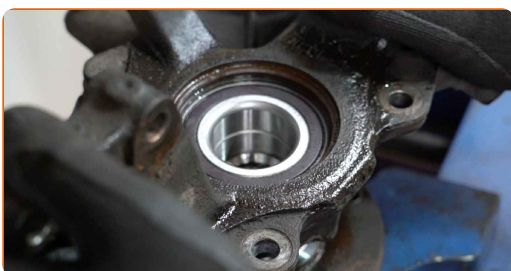
49

Rengør navet. Brug WD-40 spray.



50

Monter hjulnavet på styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.

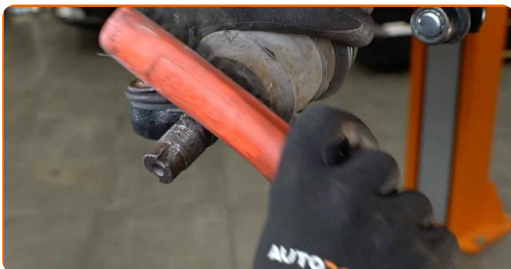


Udskiftning: hjullejer – FIAT CINQUECENTO (170). Råd fra AUTODOC:

- Vær omhyggelig med at hjulnav er i korrekt position. Undgå enhver fejljustering.

51

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



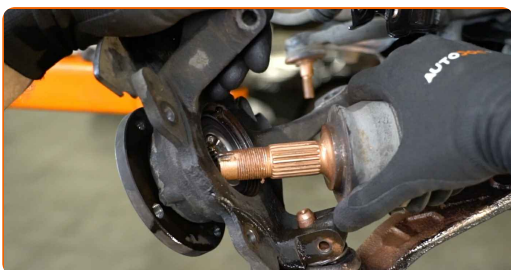
52

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



53

Monter styrekuglen med et nav i samlingen.

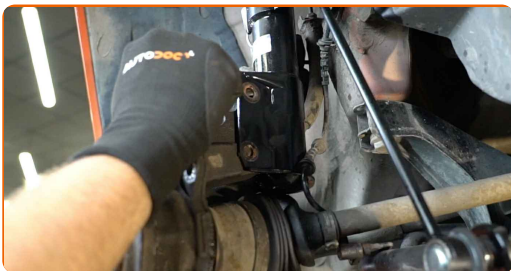


54

Monter kardanaksel.

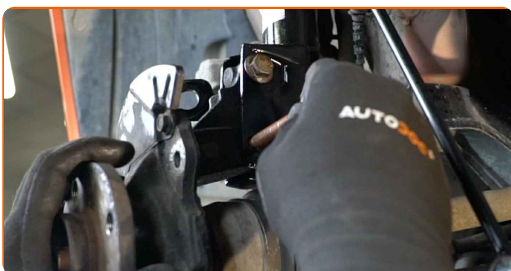
55

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



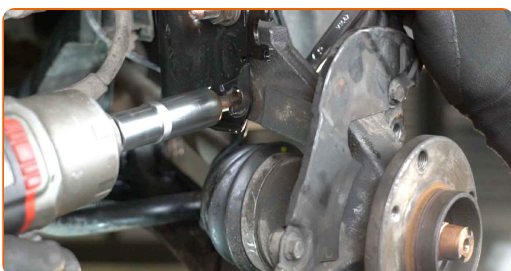
56

Installer fastgørelsesboltene.



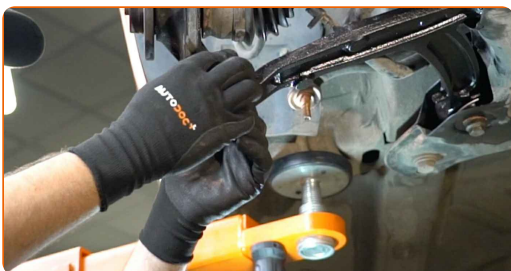
57

Skrue befæstigelseerne ind der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N^o 15. Brug en topnøgle N^o 17. Brug en skraldenøgle.

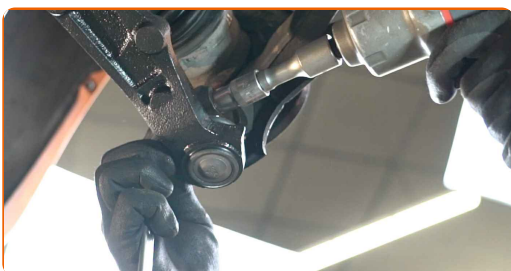


58

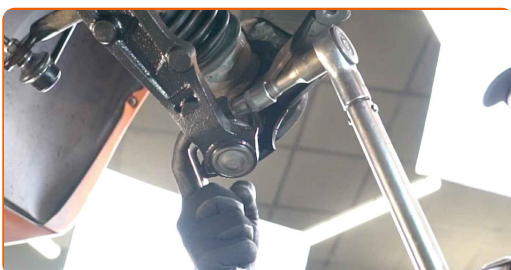
Installer fastgørelsesbolt.



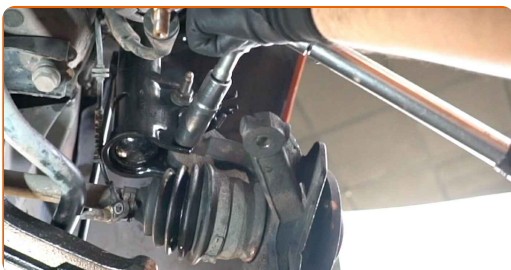
- 59** Skru befæstigelsen der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



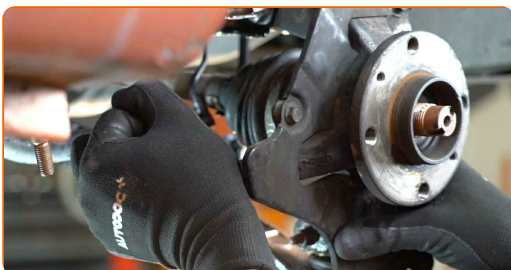
- 60** Stram kugleledet fastgørelse. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 32 Nm moment.



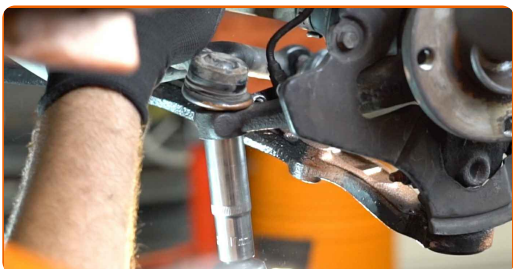
- 61** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



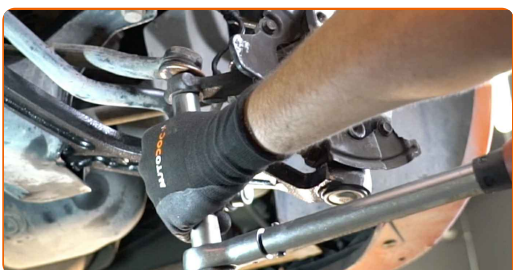
- 62** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



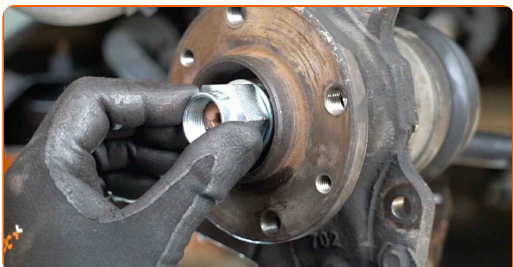
- 63** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



- 64** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



- 65** Installer fastgørelsesmøtrikken.

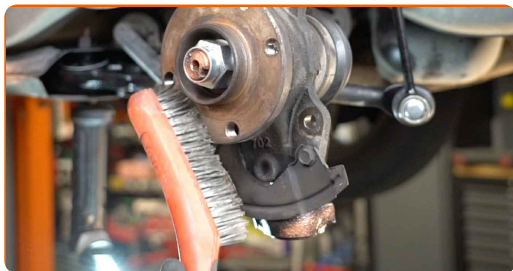


- 66** Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en skraldenøgle.



67

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



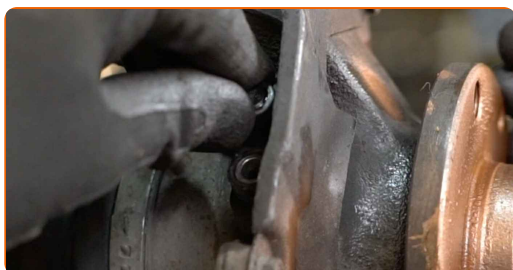
68

Behandel ABS sensorens befæstigelse. Brug en universal smørefedt.



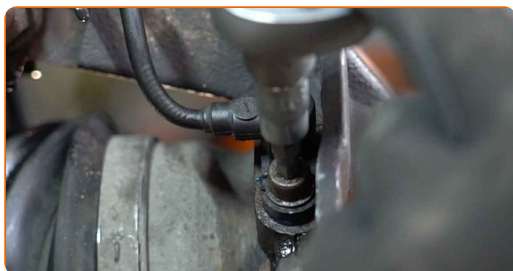
69

Tilslut ABS sensoren.



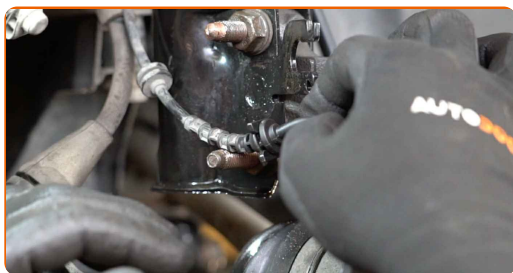
70

Stram befæstelserne som forbinder ABS sensoren med styrespindlen. Brug HEX nr. H5. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



71

Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Fastgør bremseslangen til stiveren.



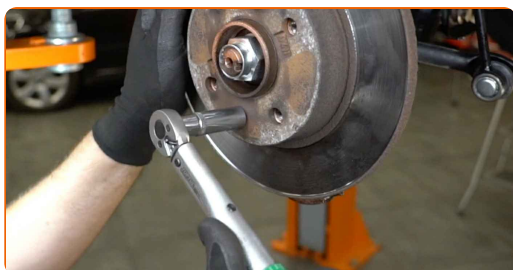
72

Installer bremseskiven.



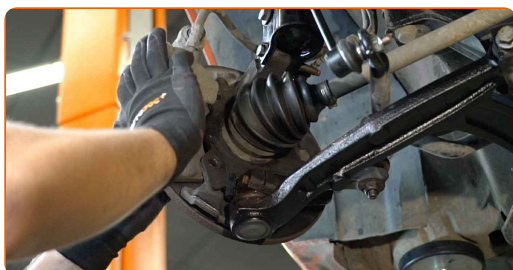
73

Stram bremseskivens skruer. Brug en topnøgle №12. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.

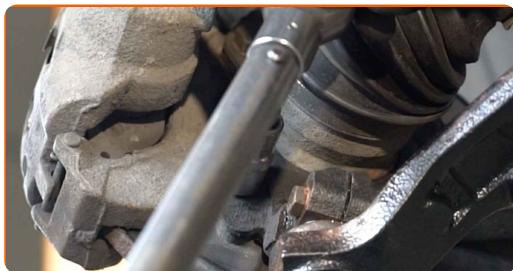


74

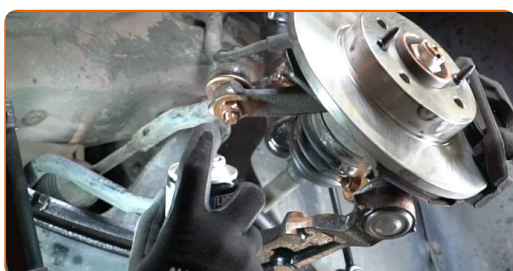
Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



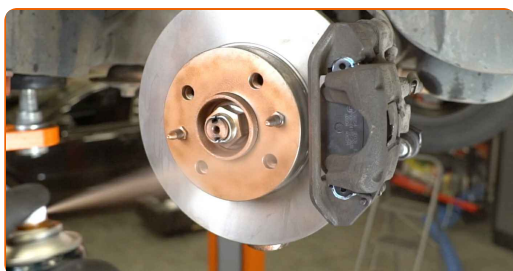
75 Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



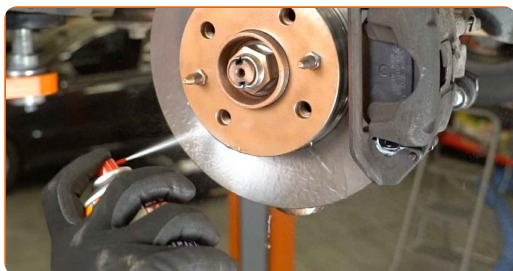
76 Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandel befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Behandel befæstigelserne til kugleledet. Brug kobberfedt.



77 Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



78 Rengør bremseeskivens overflade. Brug bremserens.

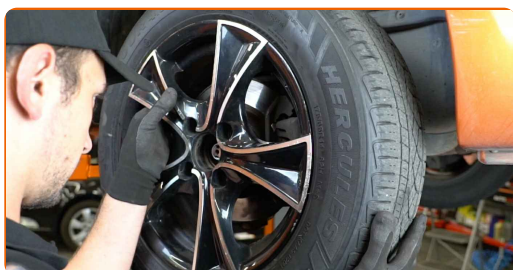


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – FIAT CINQUECENTO (170). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

79

Installer hjulet.

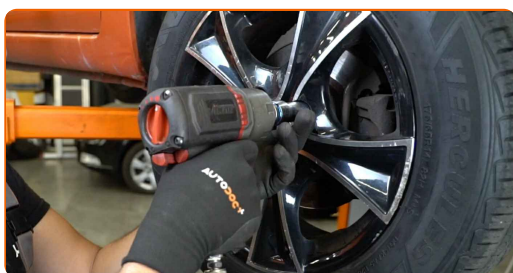


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. FIAT CINQUECENTO (170)

80

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



81

Sænk bilen.

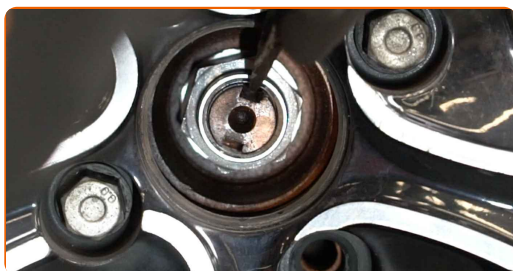
82

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 185 Nm moment.



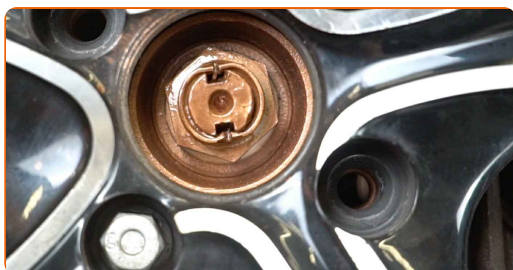
83

Påtvung sikringsanordning til drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



84

Behandel CV akslens befæstigelse. Brug kobberfedt.



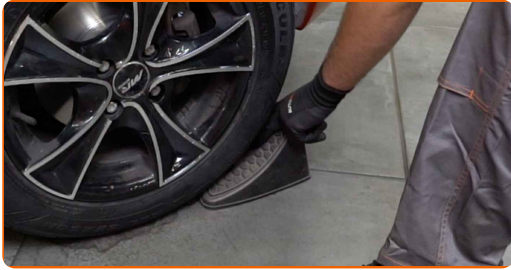
85

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 98 Nm moment.



86

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

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.