



Udskift hjullejer for - **Alfa
Romeo 147 937** |
Brugeraanvisning

VIDEO UNDERVISNING



Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

ALFA ROMEO 147 (937) 2.0 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK, ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 16V T.SPARK ECO, ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTD, ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTD 16V (937.AXG1B, 937.BXG1B), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTD (937.AXF1A, 937.BXF1A), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTDM 8V (937.AXD1A, 937.AXU1A, 937.BXU1A), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTDM 16V (937.AXN1B, 937.BXN1B), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTD 16V (937.AXM1B, 937.AXS1B), ALFA ROMEO 147 (937) 2.0 (937.AXC, 937.BXC), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTDM 16V (937.AXN1B, 937.AXZ1B), ALFA ROMEO 147 (937) 1.9 JTD (937.AXD1A, 937.BXD1A), ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 LPG (937.BXB1A), ALFA ROMEO 147 (937) 1.6 LPG (937.AXA1A)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – ALFA ROMEO 147 937.
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.24
- Skruenøgle nr.38
- HEX bit nr. H7
- HEX bit nr. H8
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt
- Lejeaftrækker
- Kugleledsaftækker
- Flad skruetrækker
- Phillips skruetrækker
- Fladmejsel
- gevindskær
- Hammer
- Skruestik
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

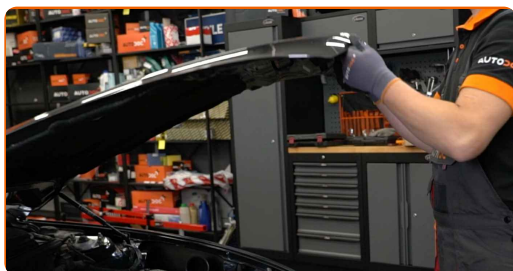
KØB VÆRKTØJ

AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din Alfa Romeo 147 937 bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Alfa Romeo 147 937 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Åbn motorhjælmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

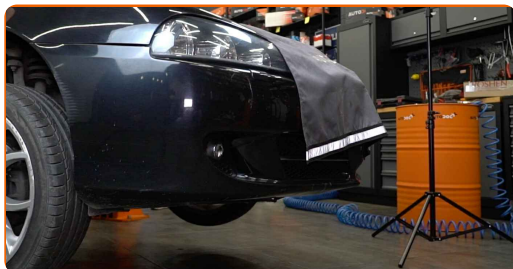


2 Sikre hjulene med klodser.

3 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



4 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



5 Løsen hjulboltene.



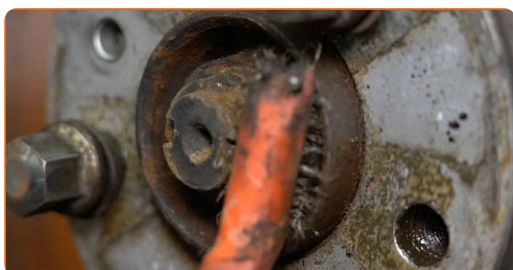
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Alfa Romeo 147 937

6 Fjern hjulet.



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



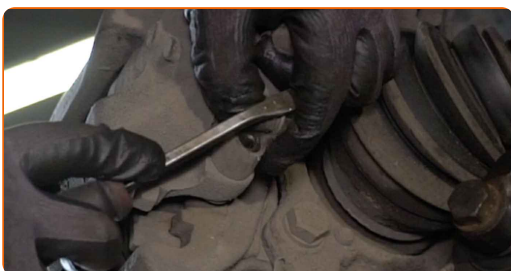
8 Aftving sikringsanordningen fra drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.

9 Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°38. Brug en vridenøgle.

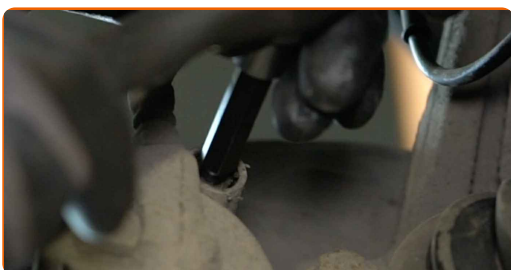


10 Fjern befæstigelses møtrikken.

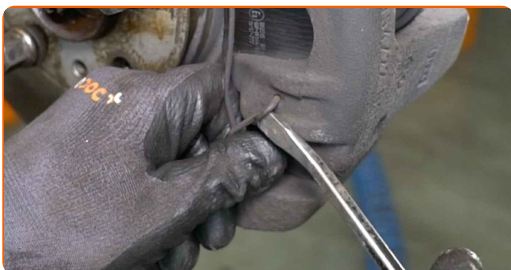
11 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



12 Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



13 Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



14

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



15

Fjern bremsekaliberen.



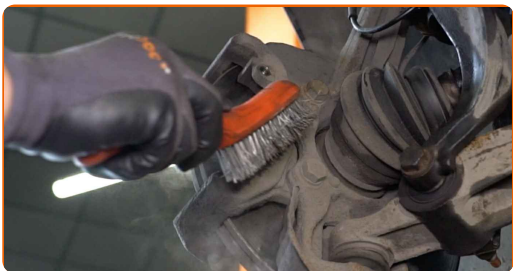
Udskiftning: hjullejer – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

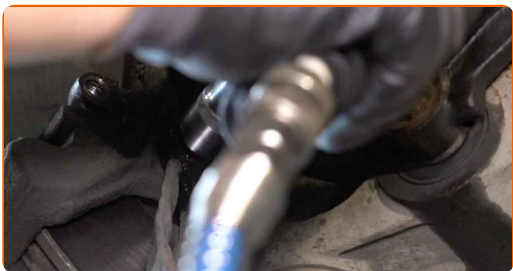
16

Fjern bremseklodserne.

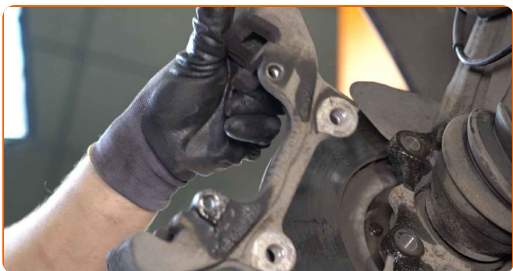
17 Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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



19 Fjern kaliberens beslag.



20 Rengør bremsekive befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

21 Skru bremsekivens skrue af. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.

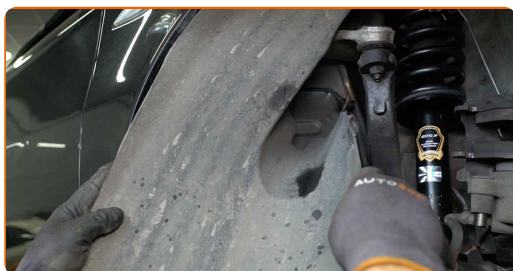
22 Fjern bremsekiven.



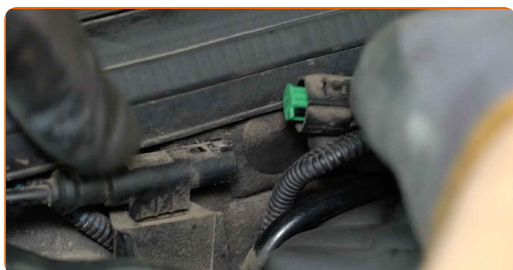
23 Løsen og fjern hjulinderskærm faskørelserne. Brug en Phillips skruetrækker.



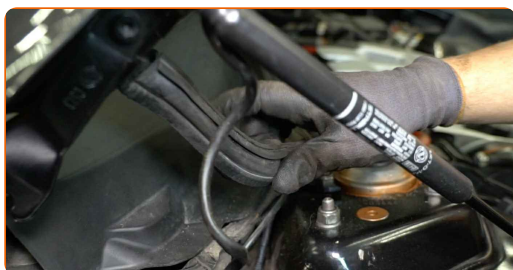
24 Fjern hjul inderskærmen.



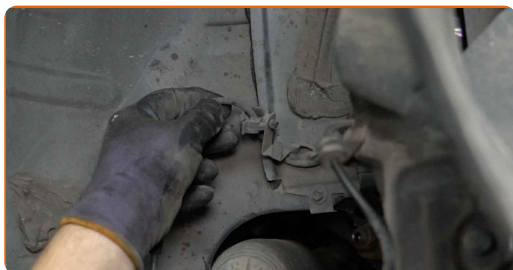
25 Træk stikket ud til ABS sensor.



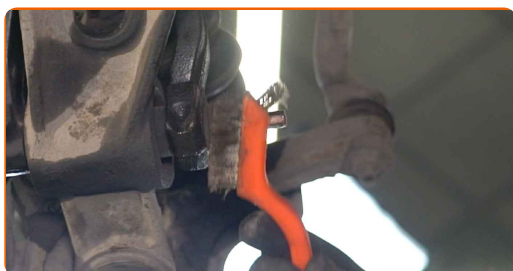
26 Fjern forseglingen fra kølergrillen.



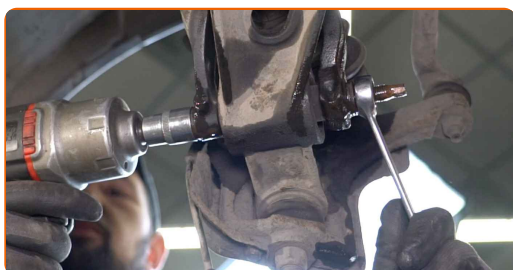
27 Tag ABS sensorens ledninger af. Brug en skruetrækker med lige kær.



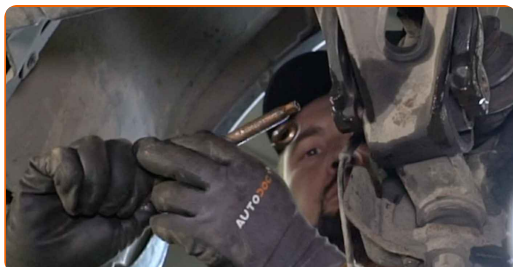
- 28** Rengør befæstigelsesbolten som forbinder støddæmpe gaflen med den nedre bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 29** Løsne befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gaflen med nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.

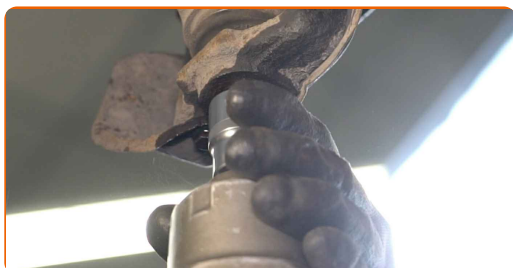


- 30** Fjern befæstigelsesbolten.



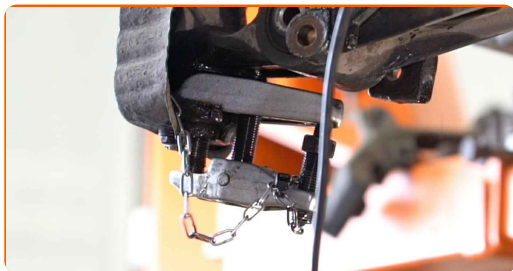
- 31** Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

- 32** Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle N°24. Brug en skraldenøgle.



33

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker. Brug en hammer.



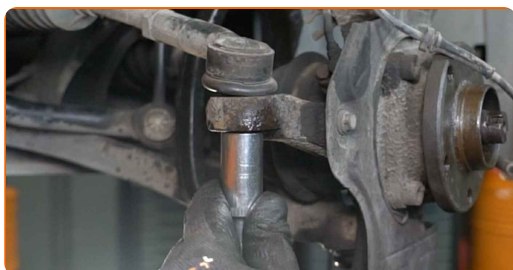
34

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



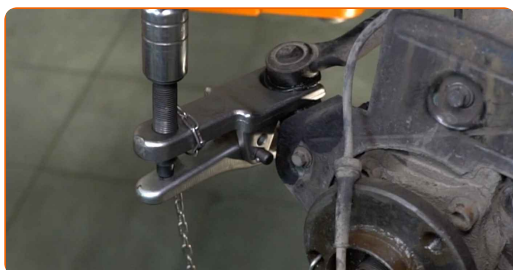
35

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

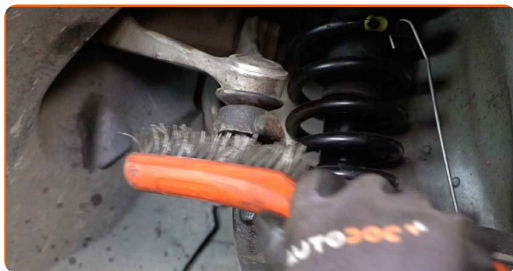


36

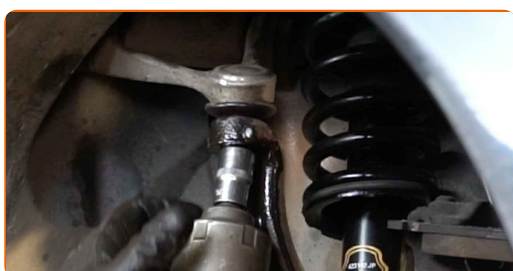
Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



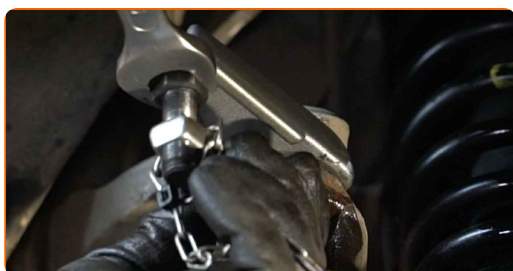
37 Rengør bæreamens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



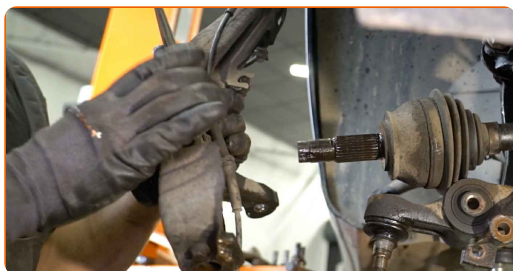
38 Skru befæstigelsen af der forbinder ophængsarmen til styrespindlen. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



39 Frigør bæreamen. Brug en lejeaftrækker.



40 Fjern styrekuglen sammen med navet.



Udskiftning: hjullejer – Alfa Romeo 147 937. Fagfolk anbefaler:

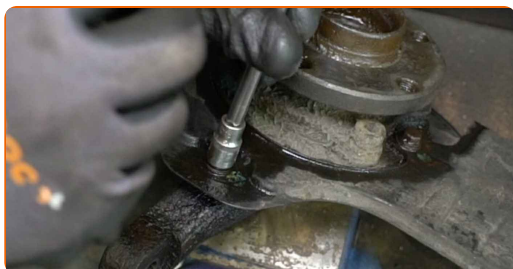
- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

41 Anbring styrespindel samlingen med hjulnavet i en skruestik.

42 Rengør befæstigelserne på bremseskive skjoldet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



43 Skru befæstigelserne af til bremseskive skjoldet. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



44 Fjern bremseskive skjoldet.



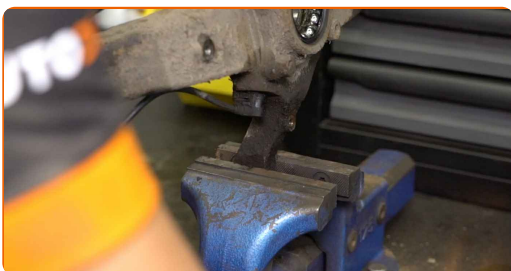
45 Rengør hjulnavets montagested. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

46 Løsen skruestikken og fjern styrespindlens samling med hjulnavet.

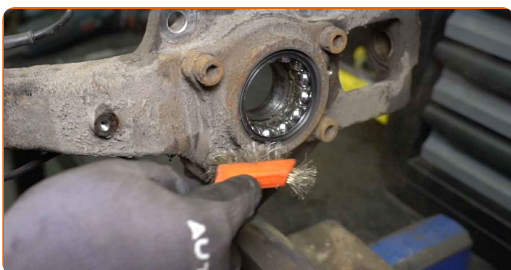
47 Fjern hjulnavet fra styrekuglen. Brug et bøsnings- / og lejeaftrækkesæt.



48 Anbring styrespindlen i en skruestik.



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

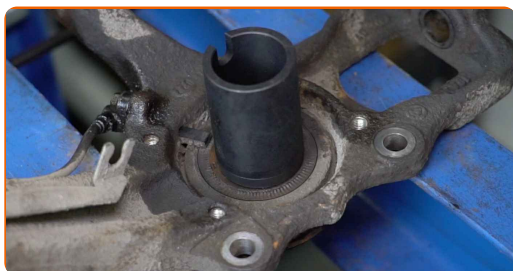


50 Skru befæstigelsen af som forbinder hjulnavlejet med styrespindlen. Brug HEX nr. H8. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.

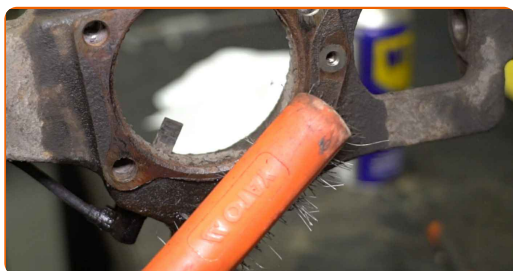


51 Løsen skruestikken og fjern styrespindlen.

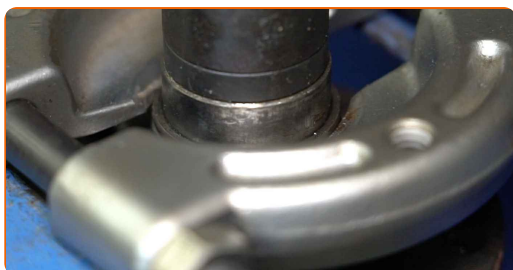
52 Tryk hjulnavlejet ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



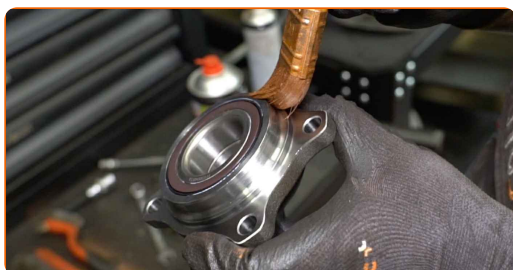
53 Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



54 Træk den indre lejeskål ud af hjulnavet. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en lejeaftrækker.

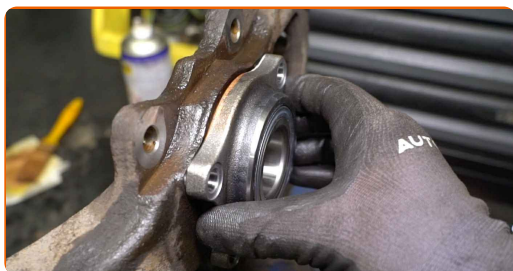


55 Behandl hjulnav lejet. Brug kobberfedt.



56

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



Udskiftning: hjullejer – Alfa Romeo 147 937. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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 montagested.

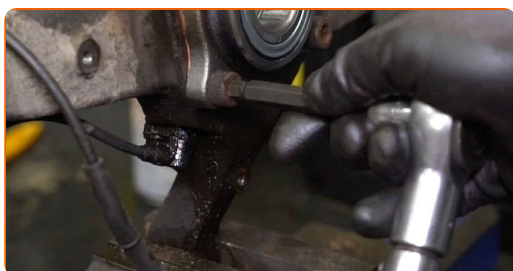
57

Stram hjulnav lejets befæstigelse til. Brug HEX nr. H8. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.

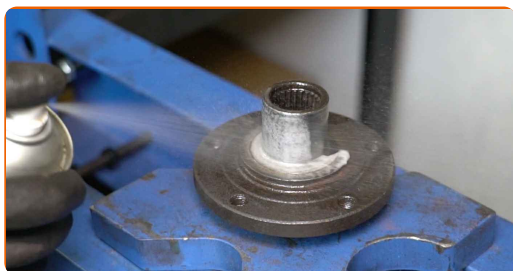


58

Stram befæstigelsen til på hjulnav lejet. Brug HEX nr. H8. Brug en momentnøgle. Stram den til 76 Nm moment.



59 Behandl hjulnavens befæstelser. Brug WD-40 spray.



60 Monter hjulnavet på styrekuglen. Brug et bønningss- og lejeaftrækkersæt.



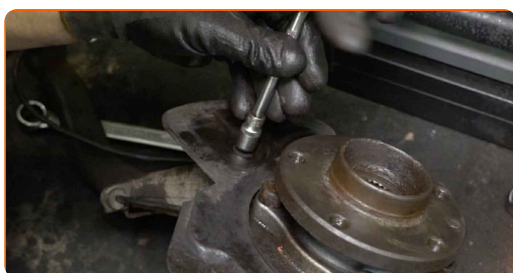
Udskiftning: hjullejer – Alfa Romeo 147 937. AUTODOC anbefaler:

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

61 Installer bremseskive skjoldet.

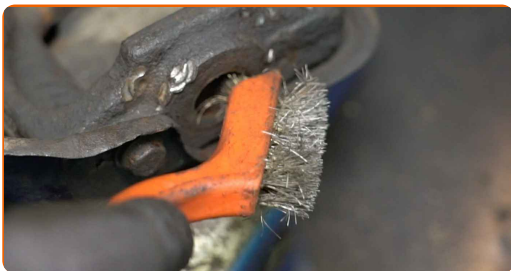


62 Skru befæstelserne ind til bremseskive skjoldet. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



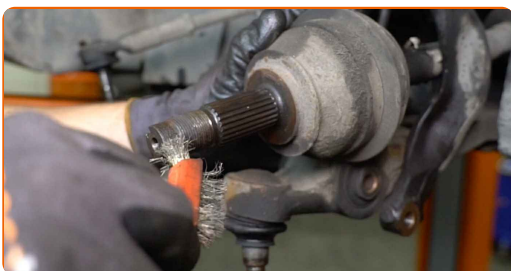
63

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



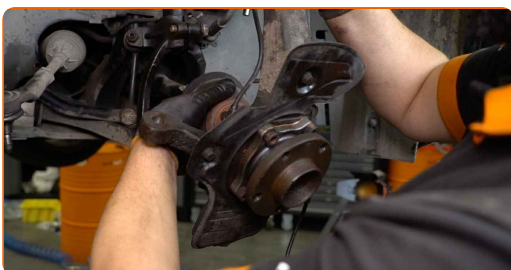
64

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



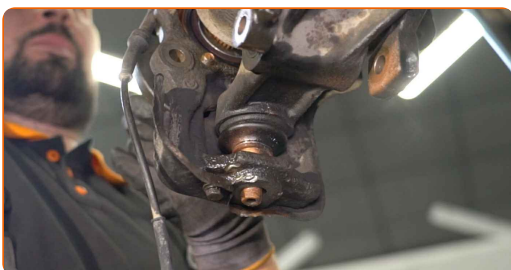
65

Monter styrekuglen med et nav i samlingen.



66

Fastgør bærearmen.



67

Skru befæstigelsen ind der forbinder ophængsarmen til styrespindlen. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.

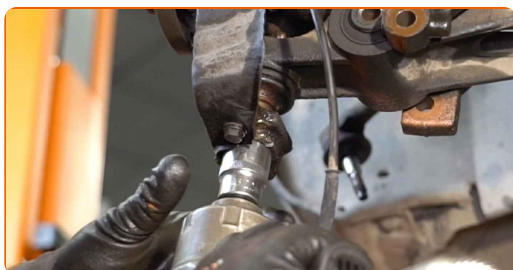


68

Forbind kugleledet til styrekuglen.

69

Skru befæstigelsen der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug en topnøgle N°24. Brug en skraldenøgle.



70

Installer fastgørelsesmøtrikken.

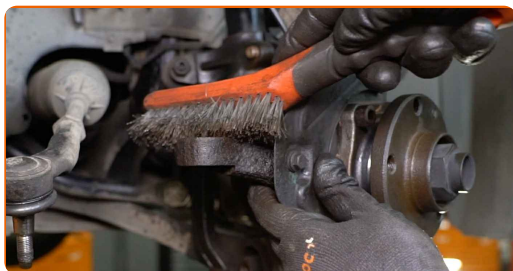


71

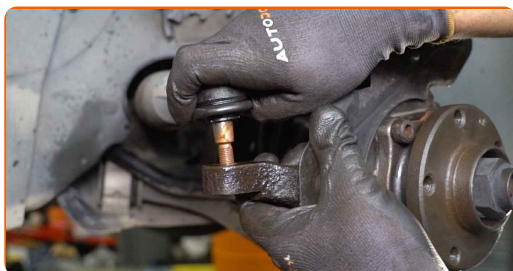
Skru møtrikken af drivakslen.

72

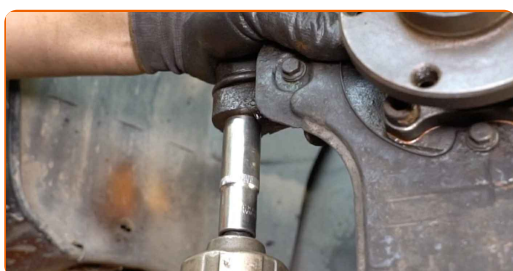
Behandel montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



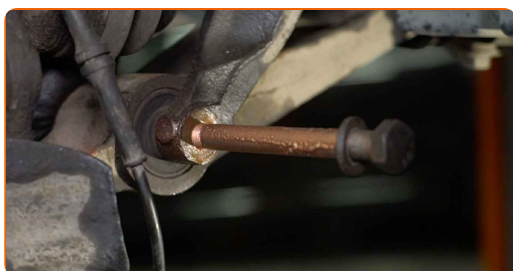
73 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



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



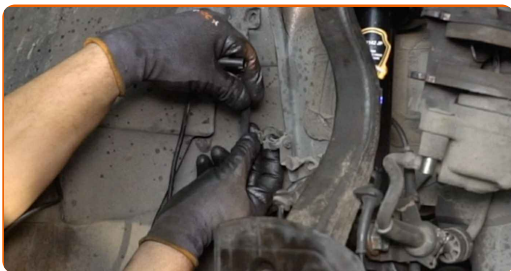
75 Installer fasgørelsesbolt.



76 Skru befæstigelsen ind der forbinder støddæmper gaflen med nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



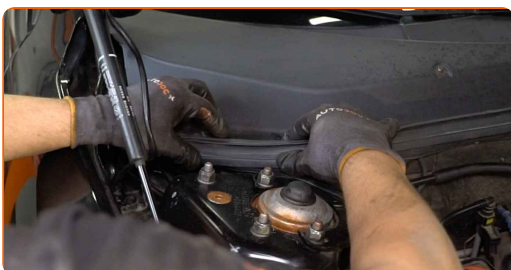
77 Forbind ABS-sensorens ledninger.



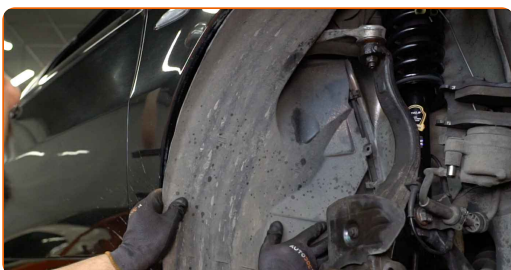
78 Sæt stikket i til ABS sensor.



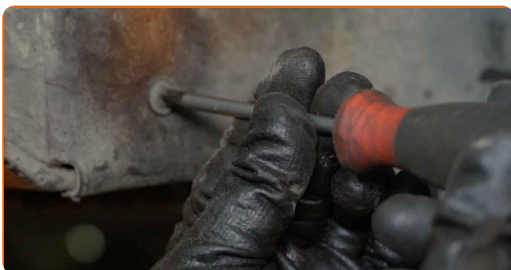
79 Installer kølergrillens forsegling.



80 Installer hjulkassens skærmliste på dets montagested.

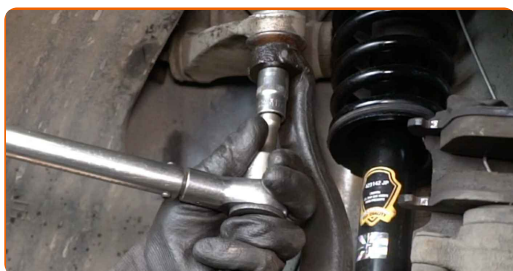


81 Påsæt og stram hjul inderskærmens befæstigelse. Brug en Phillips skruetrækker.



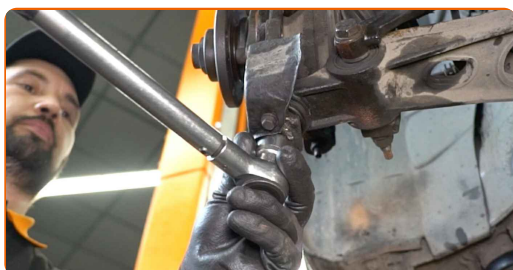
82

Stram befæstigelsen til der forbinder ophængsarmen til styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



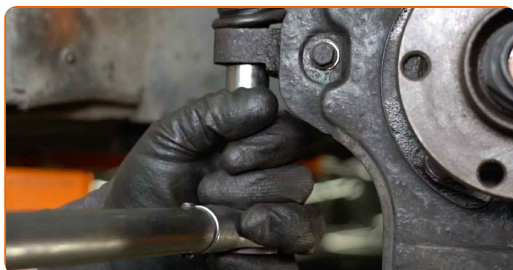
83

Stram befæstigelsen til der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en topnøgle №24. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



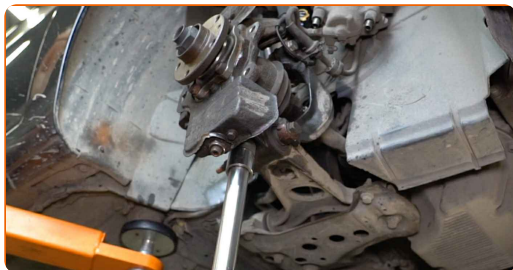
84

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.

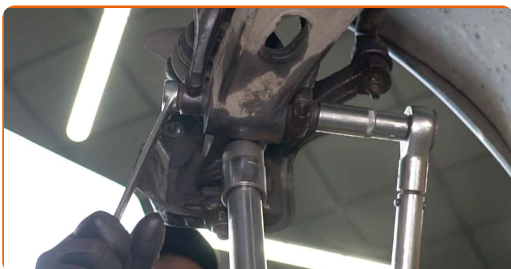


85

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 86** Stram befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gaflen med den nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.

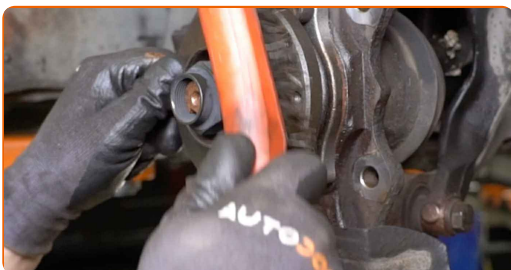


- 87** Fjern støtten fra under styrekuglen.

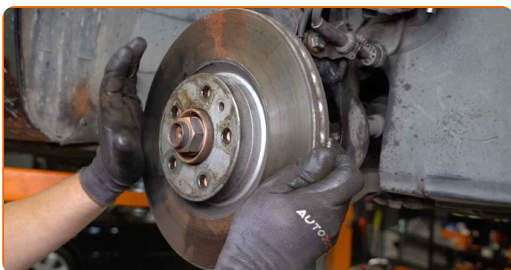
AUTODOC anbefaler:

- Alfa Romeo 147 937 – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

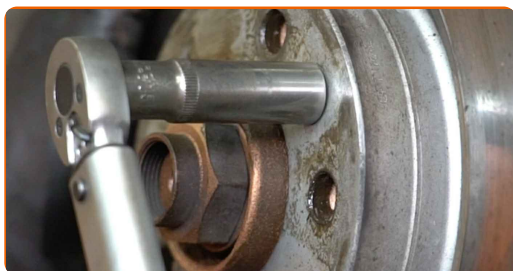
- 88** Rengør navet. Brug en stålborste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



- 89** Installer bremseskiven.



90 Stram bremseskivens skruer. Brug en topnøgle N°12. Brug en momentnøgle. Stram den til 11 Nm moment.



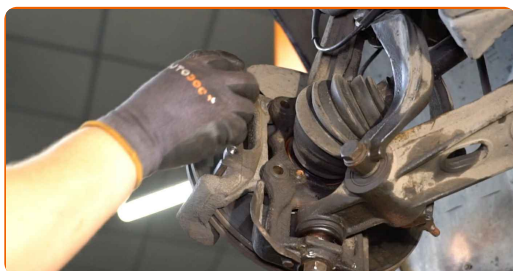
91 Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

92 Installer bremsekaliberens beslag.

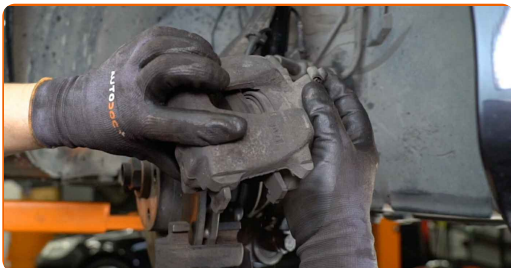


93 Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.

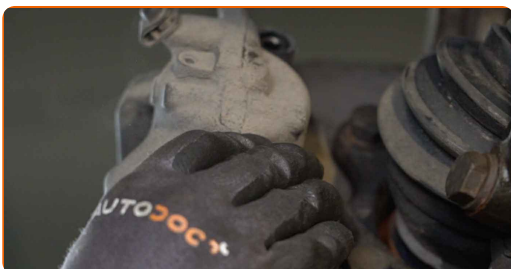


94 Installer bremseklodserne.

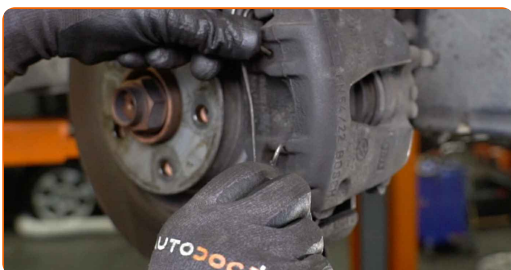
95 Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



96 Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



97 Monter bremsekaliberens holdefjeder. Brug et koben.

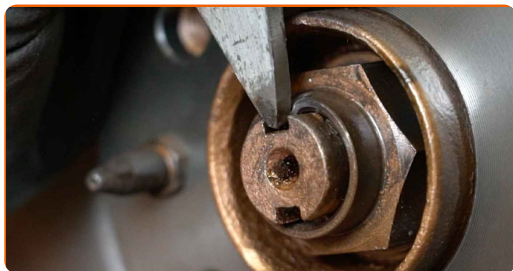


98 Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°38. Brug en momentnøgle. Stram den til 177 Nm moment.



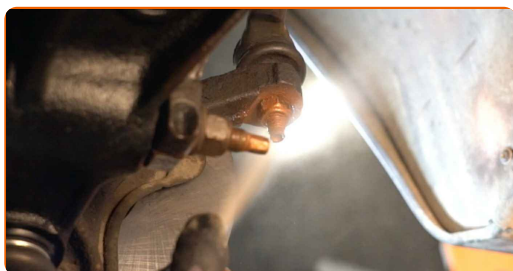
99

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



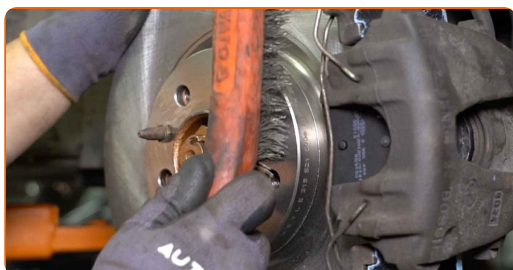
100

Behandel alle leddene. Behandl styrespindlens befæstigelse. Brug kobberfedt.



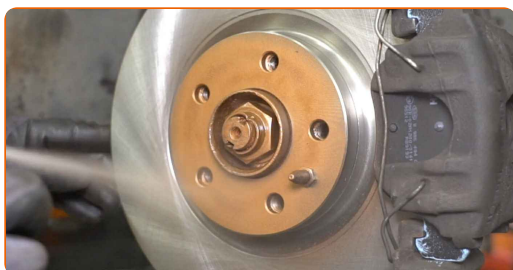
101

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



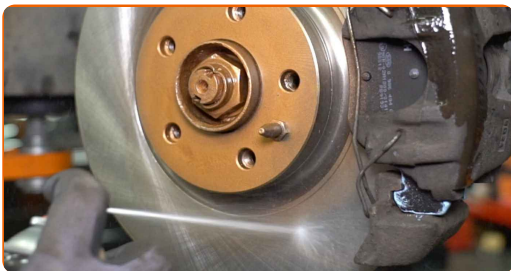
102

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



103

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: hjullejer – Alfa Romeo 147 937. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

104

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Alfa Romeo 147 937

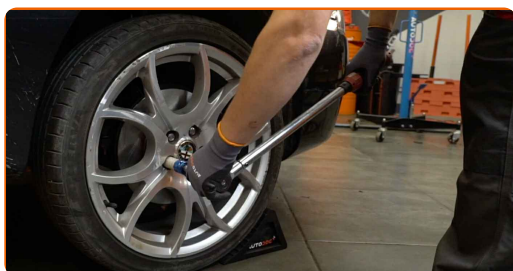
105

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



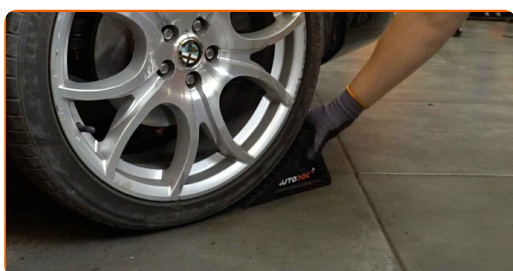
106

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 108 Nm moment.



107

Fjern donkraft og klodser.

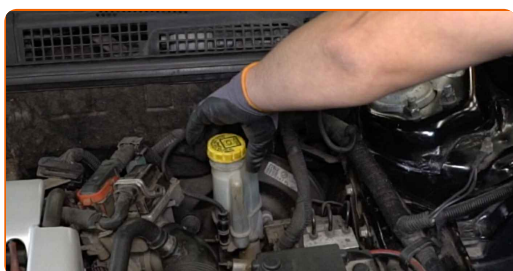


Udskiftning: hjullejer – Alfa Romeo 147 937. Fagfolk anbefaler:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.

108

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.



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 ALFA ROMEO

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL ALFA ROMEO 147 937

HJULLEJER TIL ALFA ROMEO: KØB NU

**HJULLEJER TIL ALFA ROMEO 147 937: 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.