



Udskift hjullejer for -
PEUGEOT PARTNER
Chassis |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

PEUGEOT PARTNER Chassis 1.9 D, PEUGEOT PARTNER Chassis 2.0 HDi, PEUGEOT PARTNER Chassis 1.6, PEUGEOT PARTNER Chassis 1.6 HDi 75, PEUGEOT PARTNER Chassis 1.8

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.9 D

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – PEUGEOT PARTNER
CHASSIS. VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°16
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.36
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle N°19
- Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt
- Lejeaftrækker
- Kugleledsaftækker
- Låseringtænger
- Skraldenøgle
- Fladmejsel
- Hammer
- gevindskær
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

Køb værktøj

AUTODOC anbefaler:

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

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

- 1** Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



- 2** Sikre hjulene med klodser.

- 3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



- 4** Hæv bilen.

Udskiftning: hjullejer – PEUGEOT PARTNER Chassis. Råd:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

5

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
PEUGEOT PARTNER Chassis

6

Fjern hjulet.



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



8 Fjern låsesplit. Brug et koben.



9 Fjern låseringen.



10 Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°36. Brug en vridenøgle.



11 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



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



13 Skru fastgørelserne til bremsekaliberens beslag af. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



14 Fjern befæstigelsesboltene.



15 Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



Udskiftning: hjullejer – PEUGEOT PARTNER Chassis. 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

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



17

Skru bremsekivens fastgørelser af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



18

Fjern befæstigelsesboltene.

19 Fjern bremseskiven.



20 Rengør befæstigelsen der forbinder bremseslangebeslaget med støddæmperen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



21 Skru befæstigelsen der forbinder beslaget til bremseslangen med fjederbenet af. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



22 Tag beslaget til bremseslangen af.



- 23** Rengør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



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

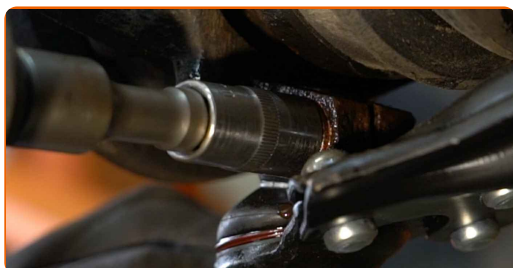


- 25** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



- 26** Fjern befæstigelsesbolten.

- 27** Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



28 Fjern befæstigelsesbolten.



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



30 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



31 Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



32 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 33** Frigør befæstigelse som forbinder bæreamens styrekugle til styrespindlen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



- 34** Tag kugleledet af styrekuglen. Brug et koben.



- 35** Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet.



- 36** Fjern befæstigelses møtrikken.

- 37** Fjern støtten fra under styrekuglen.

AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. PEUGEOT PARTNER Chassis

38 Frigør drivakslen fra styreskuglen.



AUTODOC anbefaler:

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

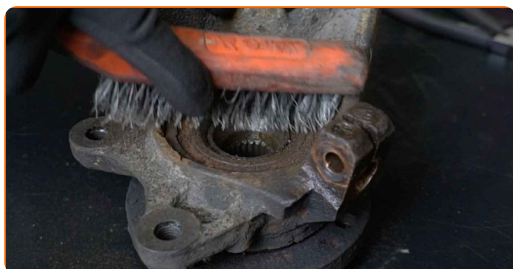
39 Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.

40 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.

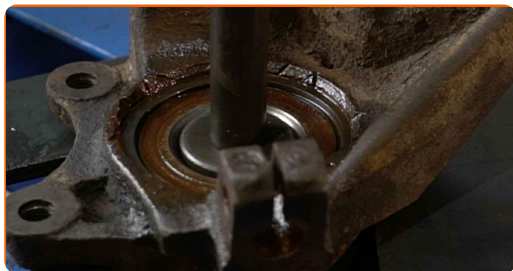
41 Fjern styrespindlen sammen med hjulnavet.



42 Rengør hjulnavet lejets låsering. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



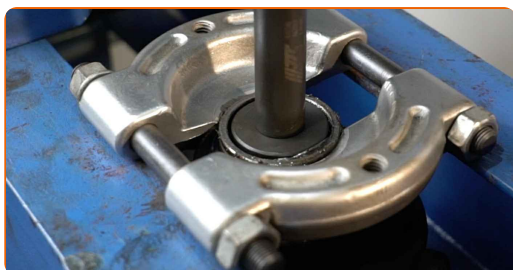
43 Fjern navet fra styrespindlen. Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



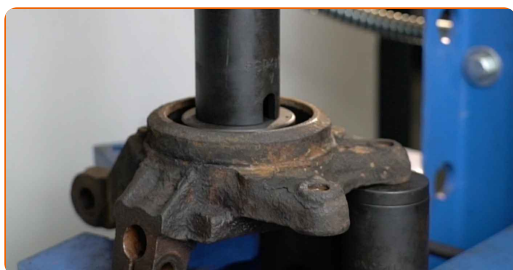
44 Fjern hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



45 Afmonter den inderste lejering der sidder tilbage på navet. Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en lejeaftrækker.



46 Tryk hjulnavlejet ud. Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



47

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



48

Tryk det nye leje i styrekuglen. Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.

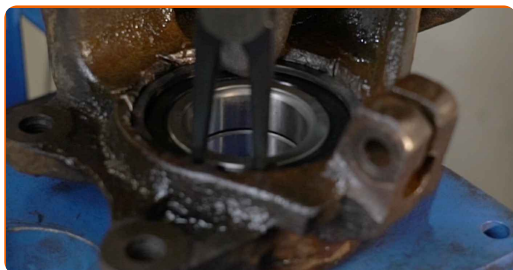


Udskiftning: hjullejer – PEUGEOT PARTNER Chassis. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

49

Installer hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



50

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



51

Monter hjulnavet på styrekuglen. Bøsnings- og lejeaftrækkersæt.



Udskiftning: hjullejer – PEUGEOT PARTNER Chassis. AUTODOC anbefaler:

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

52

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



53

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



54

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



55

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



56

Installer styrespindlen samlet med hjulnavet.



57

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

58 Installer fasgørelsesbolt.



59 Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.



60 Installer styrespindlen på drivakslen.



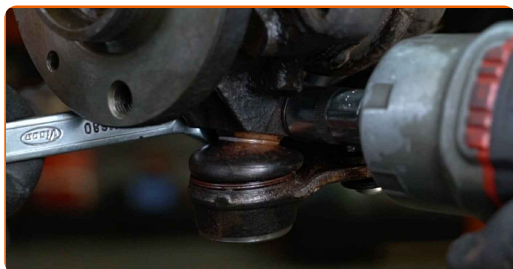
61 Forbind kugleledet til styrkuglen.



62 Installer fasgørelsesbolt.



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



- 64** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



- 65** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



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



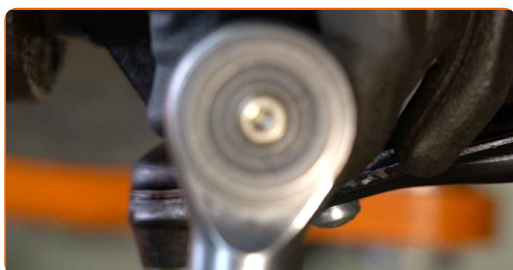
67

Stram de nedre befæstigelse af fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



68

Stram befæstigelsen til der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



69

Installer fastgørelsesmøtrikken.

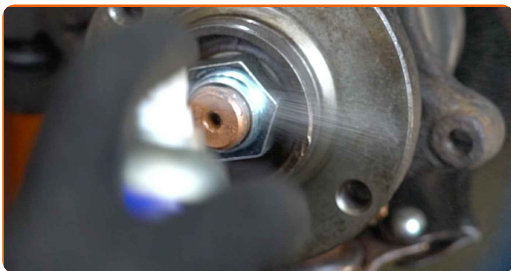


70

Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°36. Brug en skraldenøgle.



71 Rengør hjulnavet. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



72 Behandel kontaktfladen. Brug keramisk fedt.

73 Installer bremseskiven.



74 Installer fastgørelsesboltene.



75 Stram bremseskivens fastgørelser. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



76 Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



77 Installer fastgørelsesboltene.



78 Stram fastgørelserne til bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.



79 Monter beslaget til bremseslangen.

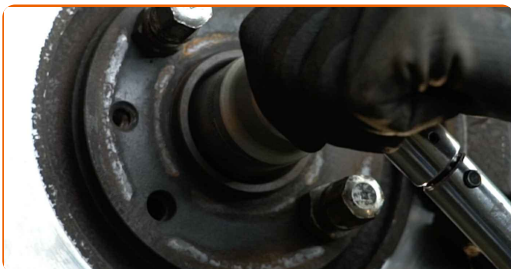


80 Stram skruerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 12 Nm moment.



81

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°36. Brug en momentnøgle. Stram den til 320 Nm moment.



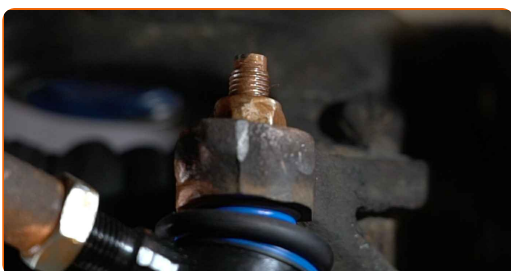
82

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



83

Behandl fastgørelserne der forbinder fjederbenet med styrespindlen Behandl kugleledets fastgørelse Behandl befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



84

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste.

85

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



86 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – PEUGEOT PARTNER Chassis. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

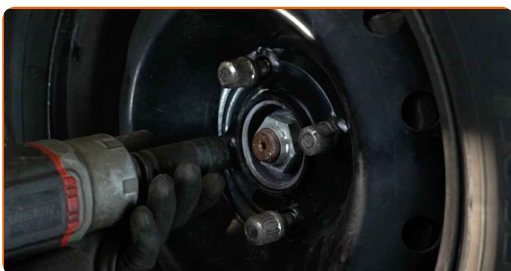
87 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. PEUGEOT PARTNER Chassis

88 Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.



- 89** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



- 90** Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: hjullejer – PEUGEOT PARTNER Chassis. Fagfolk anbefaler:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.
- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

91

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelm.



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.