

AUTODOC CLUB

Slik bytter du hjullager
fremme på en **DODGE**
AVENGER – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

DODGE AVENGER 2.7, DODGE AVENGER 2.0, DODGE AVENGER 2.0 CRD, DODGE AVENGER 2.7 Flex-Fuel, DODGE AVENGER 2.4

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: DODGE CALIBER 2.0

**UTSKIFTING: HJULLAGER – DODGE AVENGER.
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereis
- Kobberpasta
- Universalfett
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Pipenøkkelinnsats # 32
- Hjulpiper #19
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Flat meisel
- Spikerdor
- Brekkjern
- Flat Skrutrekker
- Rundtang
- Kuleleddavtrekker
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Gummihammer
- Avbitertenger
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

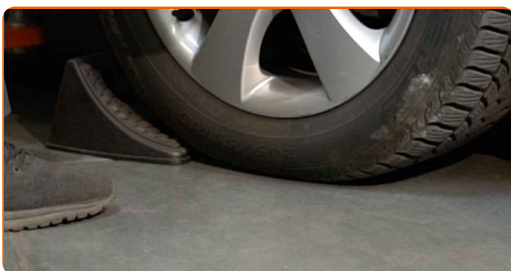
Utskifting: hjullager – DODGE AVENGER. AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på DODGE AVENGER bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – DODGE AVENGER – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

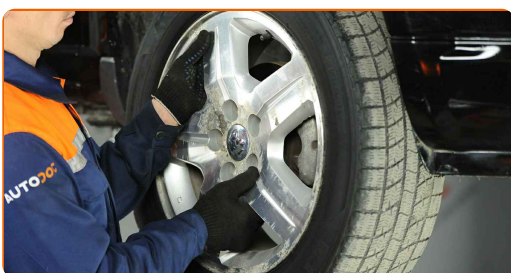
4 Løsne hjulboltene.



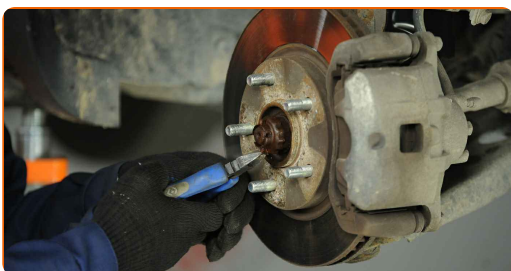
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. DODGE AVENGER

5 Ta av hjulet.

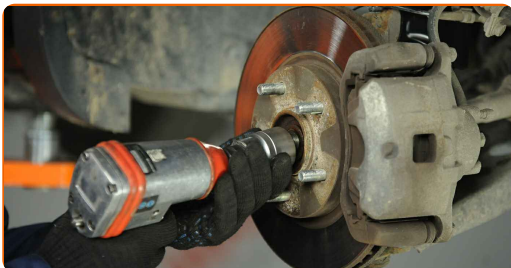


6 Fjern låsesplinten. Bruk knipetenger.

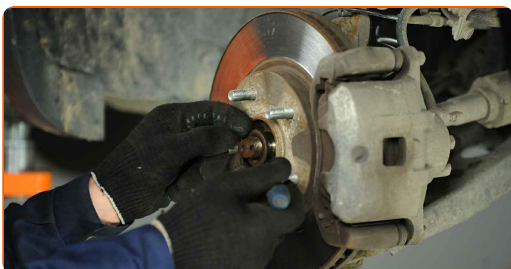


7 Rengjør festet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

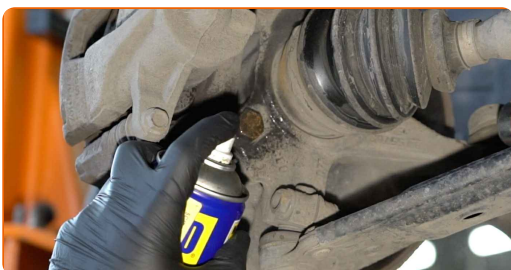
8 Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en skrallenøkkel.



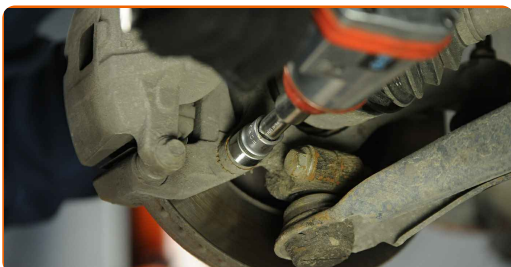
9 Fjern festemutteren.



10 Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



11 Skru løs festene til braketten til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.

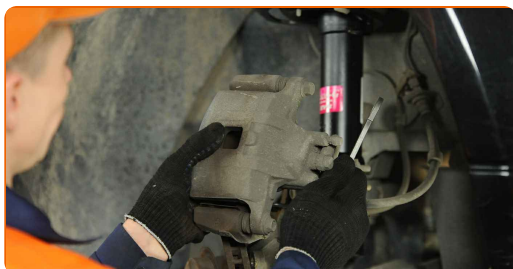


12 Fjern festboltene (2 stykker).

13 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



14 Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.



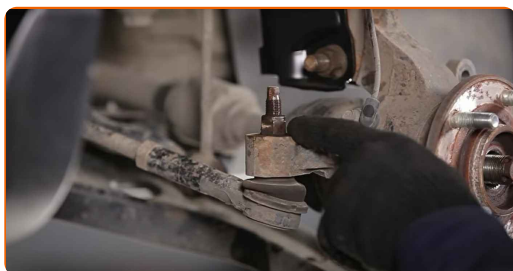
Utskifting: hjullager – DODGE AVENGER. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Kontroller at bremsecaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsecaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

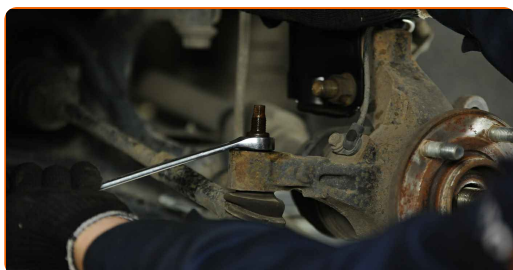
15 Fjern bremseskiven.



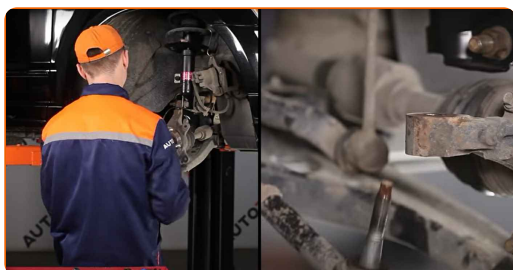
16 Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



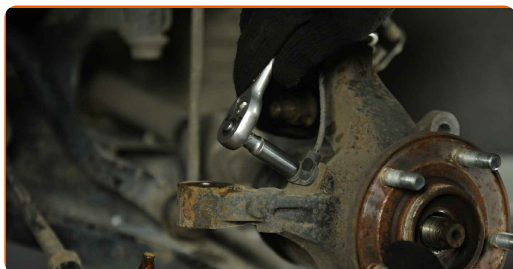
17 Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



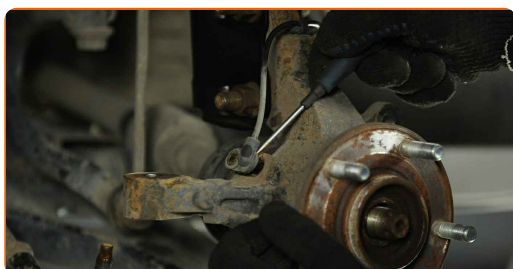
18 Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



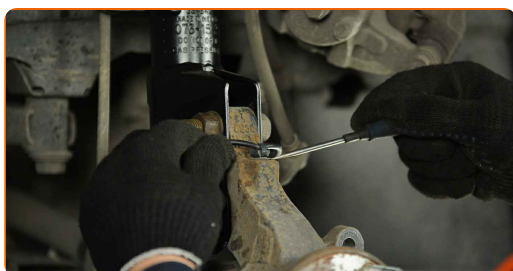
- 19** Skru løs festene som forbinder ABS-sensoren med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



- 20** Fjern ABS-sensoren fra styrespindelen. Bruk en flat skrutrekker.

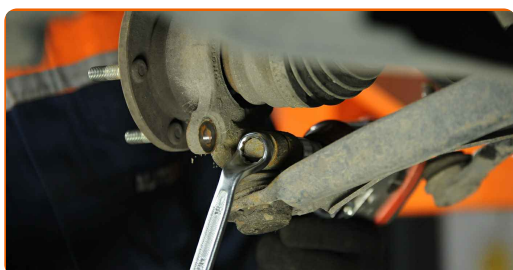


- 21** Koble fra ledningene til ABS-sensoren. Bruk en flat skrutrekker.



- 22** Rengjør festene som forbinder bærekulen med styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

- 23** Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



- 24** Fjern festebolt.

25

Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer. Bruk et brekkjern.



26

Fjern drivakselen fra styrespindelen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

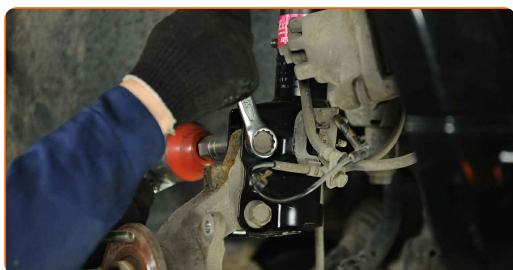


27

Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

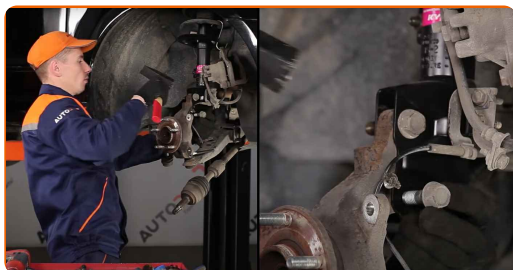
28

Skruløs de nedre festene til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



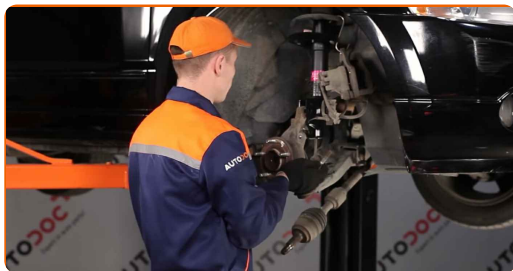
29

Fjern festboltene. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



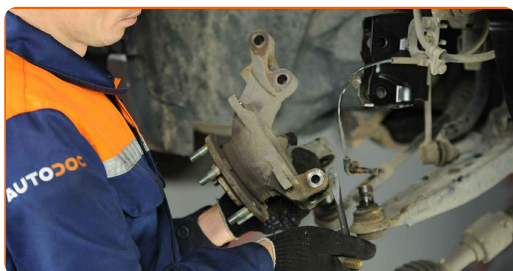
30

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



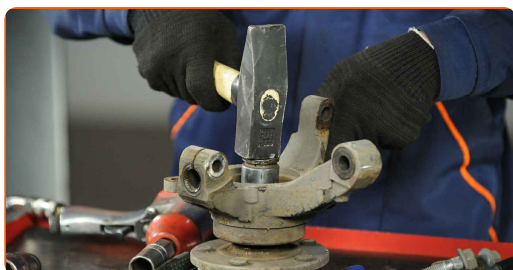
31

Fjern styrespindelen sammen med navet.



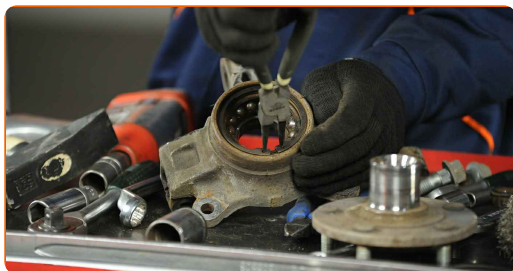
32

Ta hjulnavet av fra at styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.

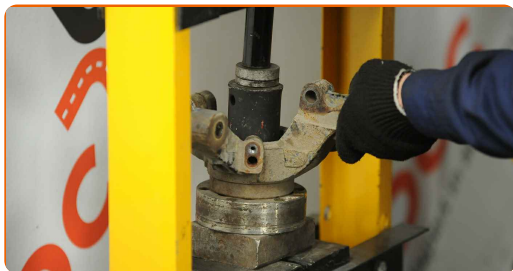


33

Fjern låseringen til hjulnavlageret. Bruk en rundtang.

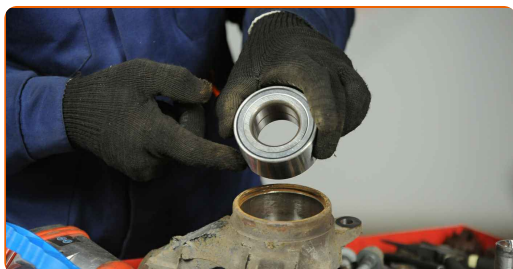


34 Trykk ut hjulnavlageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.

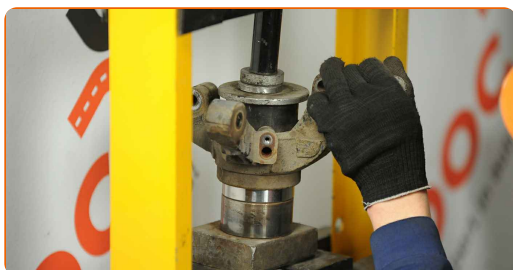


35 Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

36 Smør festepunktene til lagersammenstillingen. Bruk universalfett.



37 Press det nye lageret inn i styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



Utskifting: hjullager – DODGE AVENGER. Profesjonelle anbefalinger:

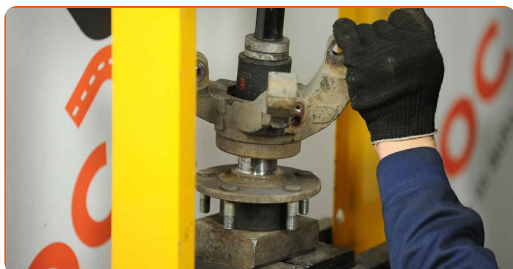
- Kontroller at lageret til hjulnavet er i den riktige posisjonen. Pass på at det ikke er feilplassert.
- Slutt å trykke på lageroverflaten med en gang det er plassert i festesetet.

38 Installer låseringen på styrespindelen. Bruk en rundtang.



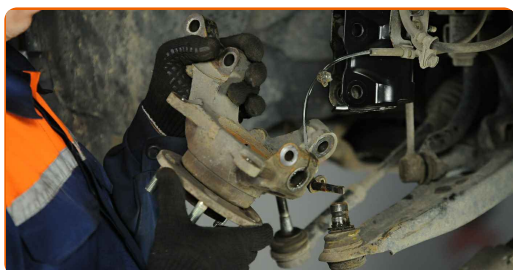
39 Behandle festepunktet til hjulnavet med et egnet middel. Bruk universalfett.

40 Monter hjulnavet på styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.

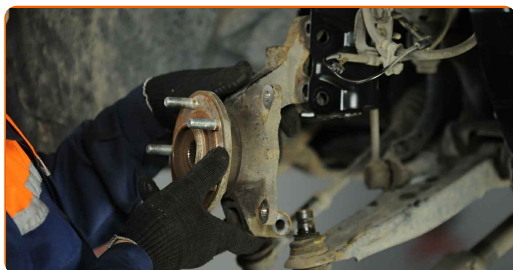


41 Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

42 Installer styrespindelen med et nav i monteringen.

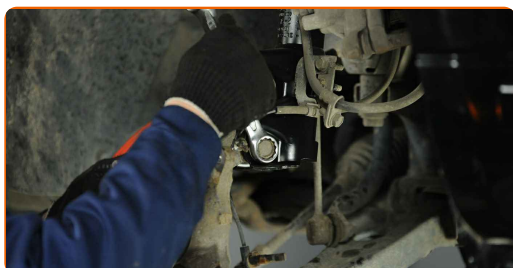


43 Fest fjærbeinet på styrespindelen.



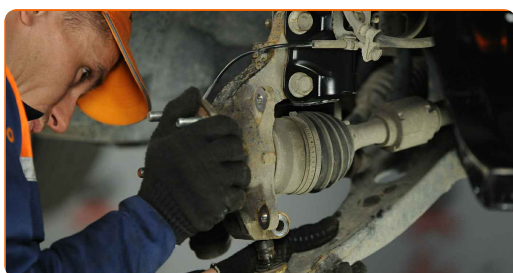
44 Monter festebolter.

45 Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 84 Nm dreiemoment.



46 Behandle rillene i CV-leddet til drivakselen med et passende middel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

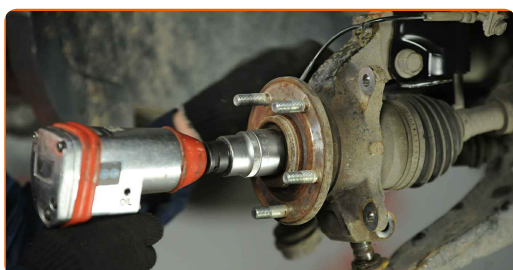
47 Monter styrespindelen på drivakselen.



48 Monter festemutteren.

49 Støtt opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

50 Stram mutteren til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 245 Nm dreiemoment.



51 Fjern støtten fra under styrespindelen.

AUTODOC anbefaler:

- DODGE AVENGER – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

52

Koble den nedre bæreamen til styrespindelen. Bruk en gummihammer.

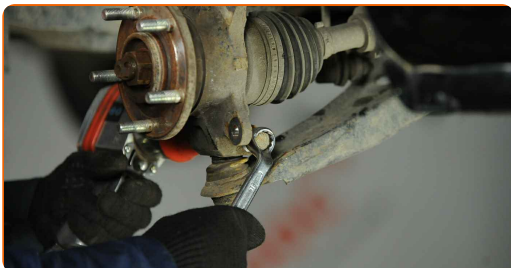


53

Monter festebolten.

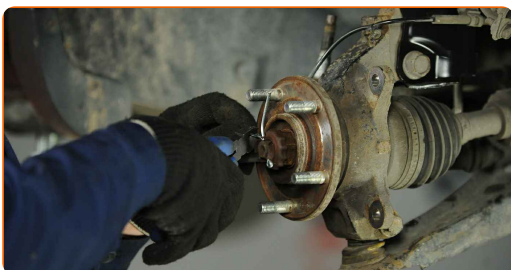
54

Stram festet som forbinder bærekulen og styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 82 Nm dreiemoment.



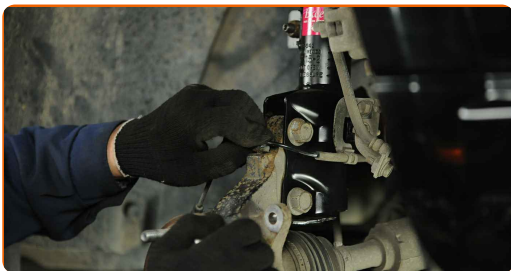
55

Monter låsesplinten. Bruk knipetenger.



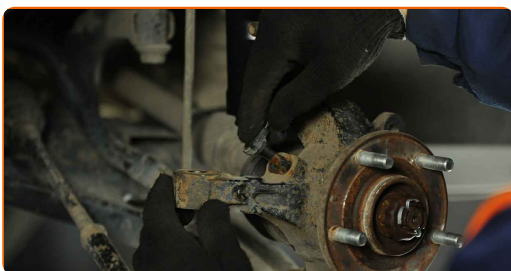
56

Koble til ledningene til ABS-sensoren.



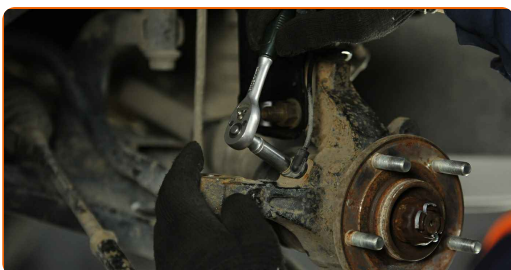
57.1

Monter ABS-sensoren på styrespindelen og fest den.



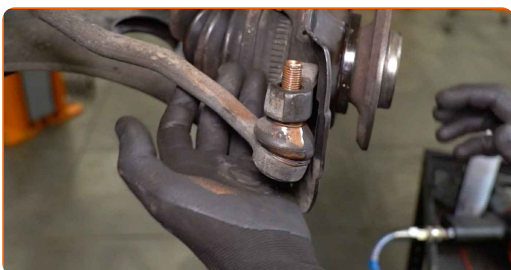
57.2

Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



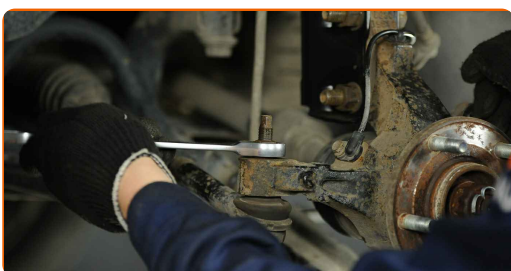
58

Koble strekkstangenden til styrespindelen.



59

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.

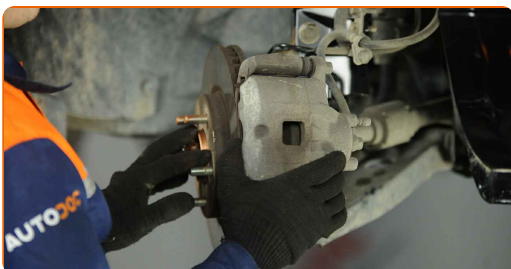


60 Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.

61 Installer bremseskiven.

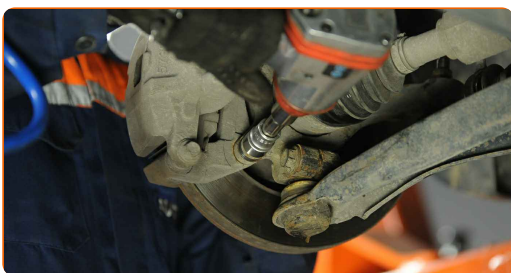


62 Installer bremsecaliperen sammen med braketten.

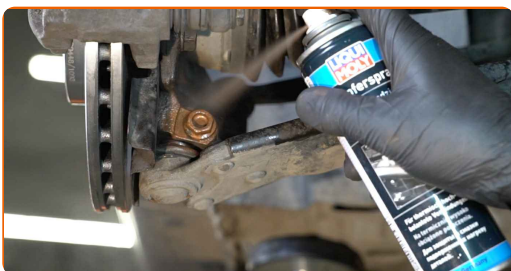


63 Monter festebolter (2 deler).

64 Stram festene til braketten til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 108 Nm dreiemoment.

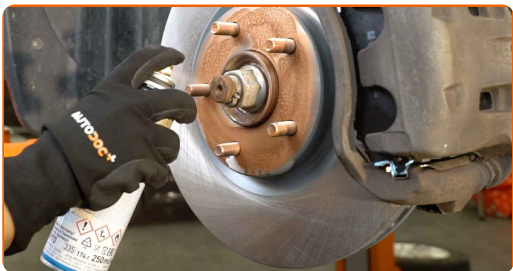


65 Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Behandle rattspindelens fester. Behandle festene på braketten til bremsecaliperen. Behandle festene som kobler bæreamen til styrespindelen. Bruk kobberfett.



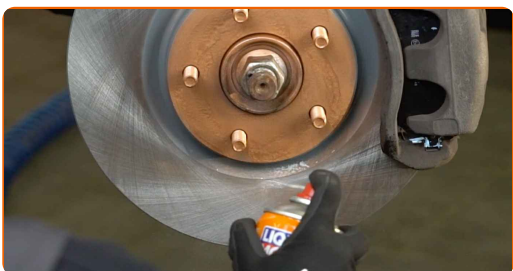
66

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



67

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – DODGE AVENGER. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

68

Installer hjulet.



Utskifting: hjullager – DODGE AVENGER. Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festboltene skrues fast.

69

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



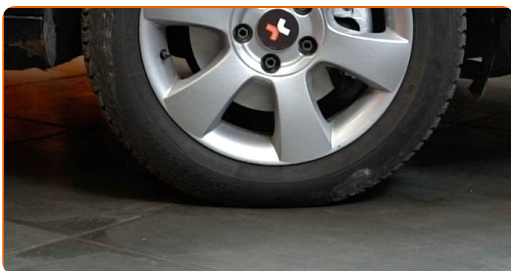
70

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 135 Nm dreiemoment.



71

Fjern jekker og klosser.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.