



Byta hjullager fram på
DODGE AVENGER –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

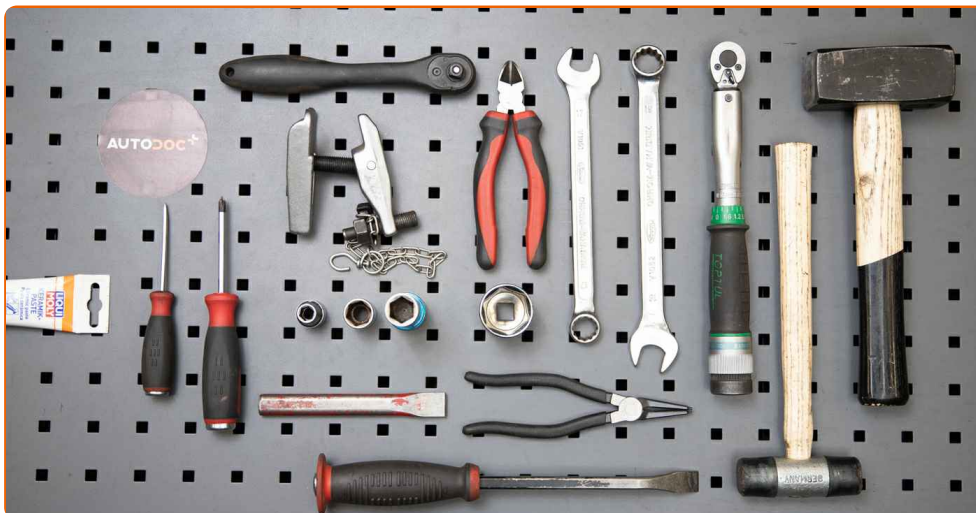
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: DODGE CALIBER 2.0

UTBYTE: HJULLAGER – DODGE AVENGER. VERKTYG DU
KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Universal smörjning
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.32
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Plattmejsel
- Drivdorn
- Kofot
- Platt Skruvmejsel
- Rundtång
- Kulleströmmare
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Gummiklubba
- Avbitartänger
- Hjulklöss

Köp verktyg

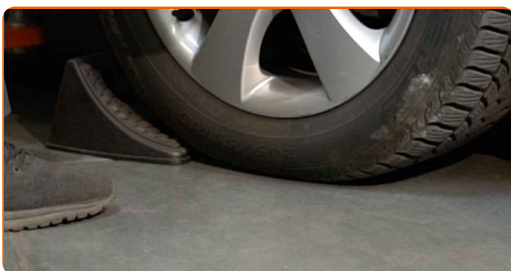
Utbyte: hjullager – DODGE AVENGER. AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en DODGE AVENGER bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däckena på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – DODGE AVENGER – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

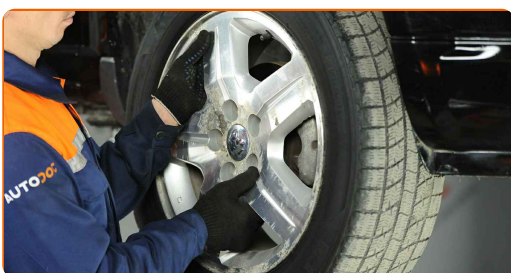
4 Skruva av hjulbultarna.



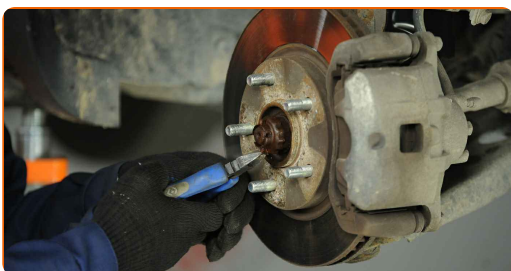
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. DODGE AVENGER

5 Ta bort hjulet.

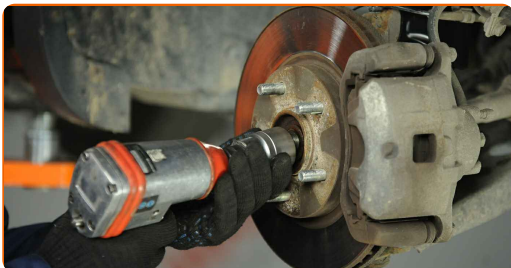


6 Ta bort saxsprinten. Använd avbitartänger.

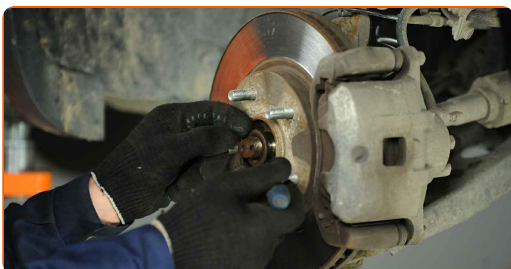


7 Rengör drivaxelns fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

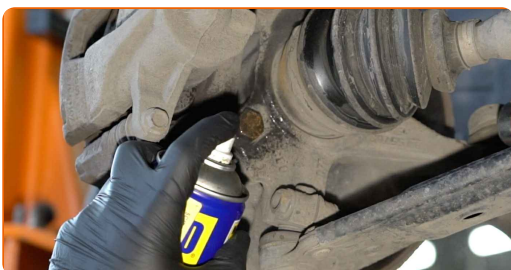
8 Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en spärrnyckel.



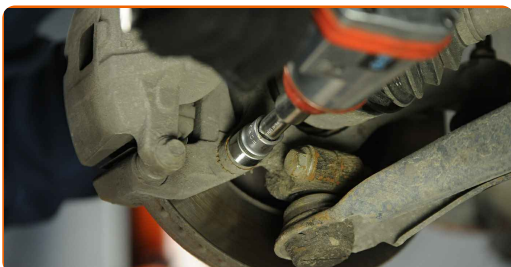
9 Ta bort fästmuttern.



10 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

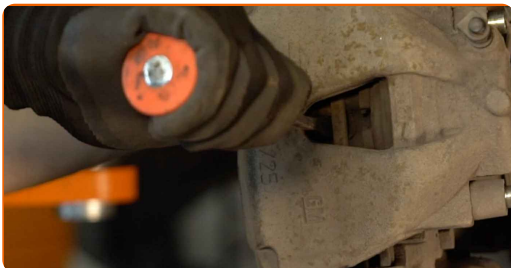


11 Skruva loss fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.

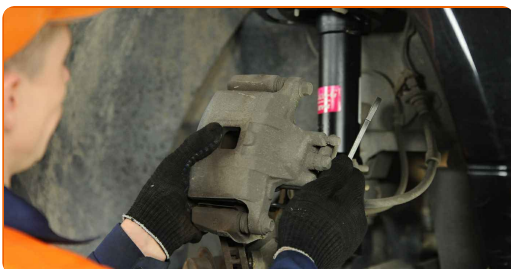


12 Ta bort fästbultarna (2 delar).

13 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



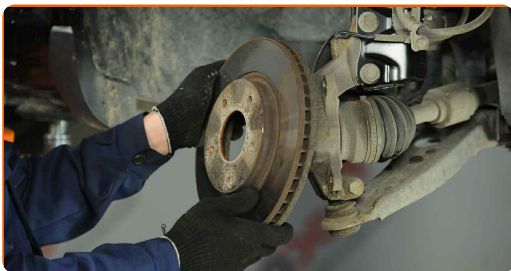
14 Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.



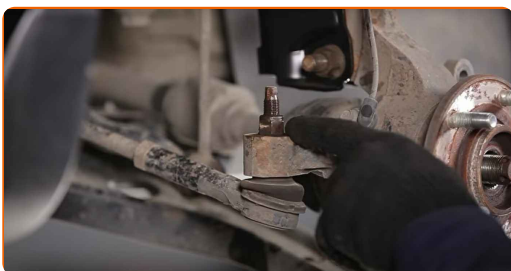
Utbyte: hjullager – DODGE AVENGER. Tips från AUTODOCs experter:

- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslängen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

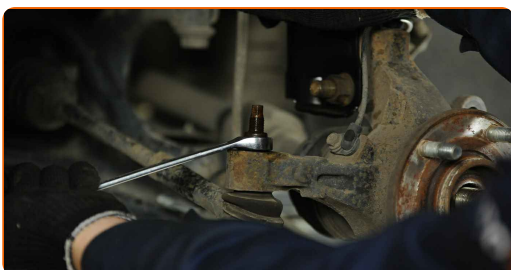
15 Avlägsna bromsskivan.



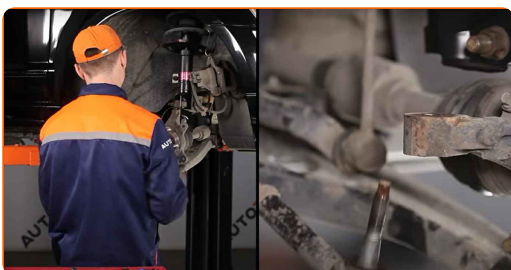
16 Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



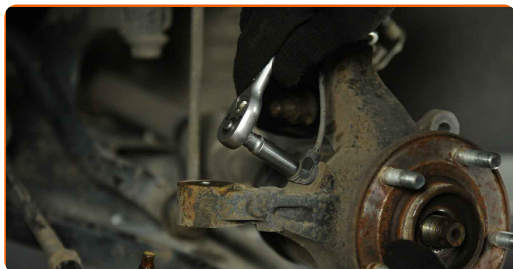
17 Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en spärrnyckel.



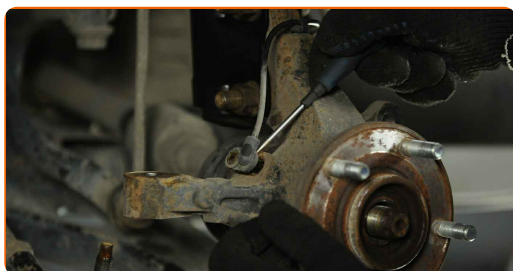
18 Koppla bort parallellstagsänden från styrspindel. Använd en kullad avdragare.



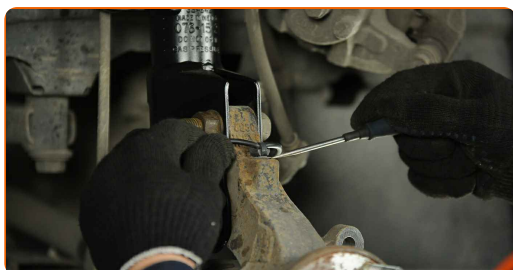
19 Skruva loss fästet som ansluter ABS-sensorn till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



20 Tag bort ABS-sensorn från hjulspindeln. Använd en plattmejsel.

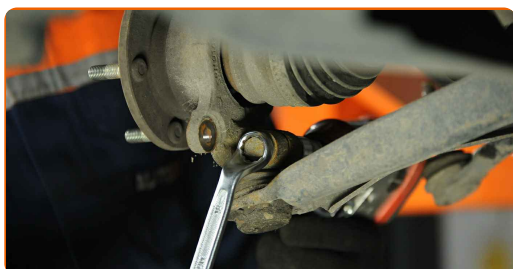


21 Koppla loss kablarna till ABS-sensorn. Använd en plattmejsel.



22 Rengör fästet som förbinder kullleden med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

23 Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



24 Ta bort fixdubben.

25 Koppla loss kulleket från styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare. Använd en kofot.

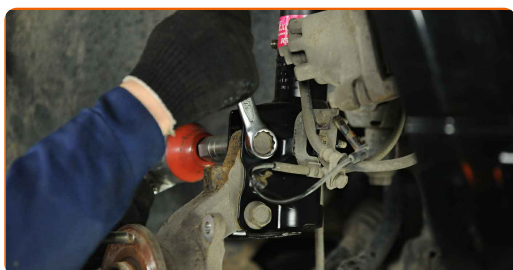


26 Ta bort drivaxeln från styrspindeln. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

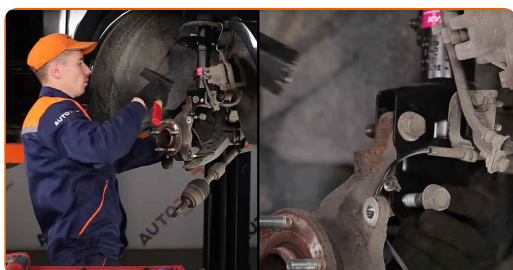


27 Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

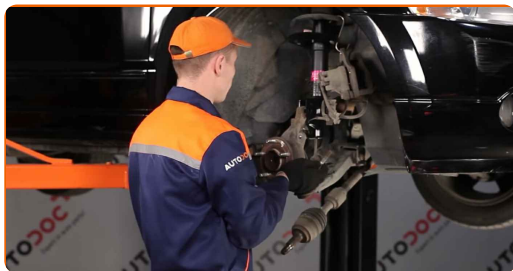
28 Skruva loss de nedre fjäderbensfästena. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



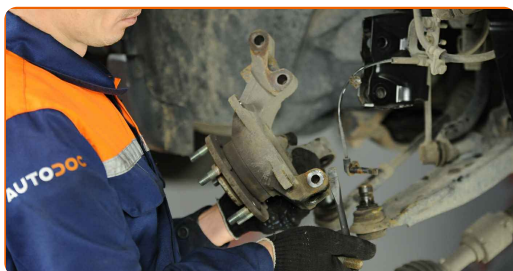
29 Ta bort fästbultarna. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



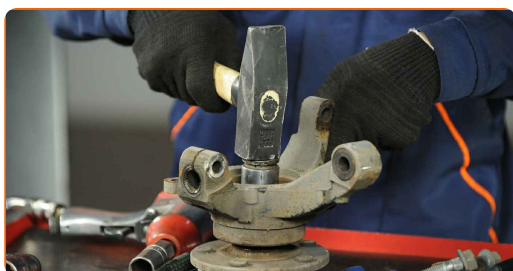
30 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



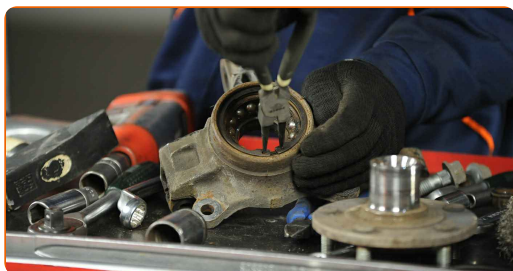
31 Avlägsna styrspindeln tillsammans med navet.



32 Avlägsna hjulnavet från styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.

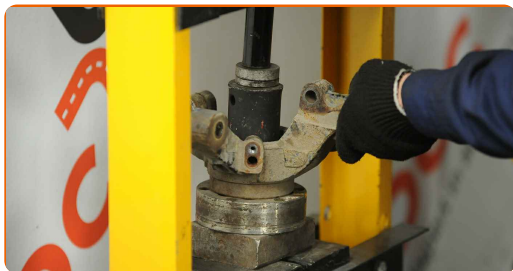


33 Ta bort hjulnav lagrens hållarring. Använd en rundtång.



34

Tryck ut hjulets navlager. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.

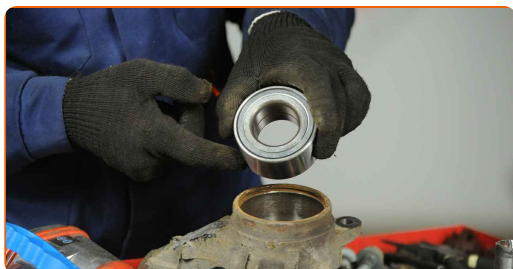


35

Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

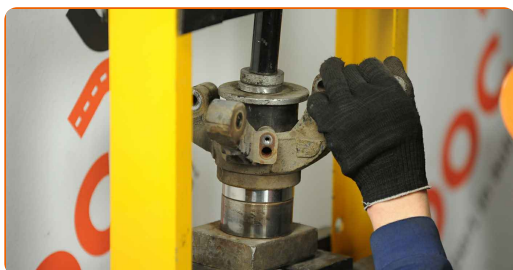
36

Behandla lagermonterings monteringsfäste. Använd en multi purpose smörjmedel.



37

Tryck in det nya lagret i styrspindel. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



Utbyte: hjullager – DODGE AVENGER. Proffsen rekommenderar:

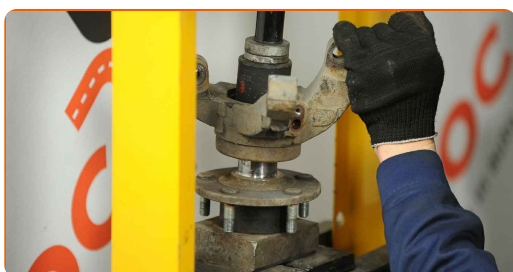
- Kontrollera att hjulnavets lager är korrekt placerat. Undvik diskrepans.
- Sluta trycka på lagrets yta direkt efter att det har monterats i sitt monteringsäte.

38 Montera låsringen på styrspindeln. Använd en rundtång.



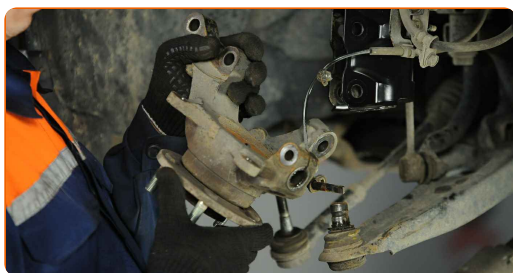
39 Behandla hjulnavets monteringsfäste. Använd en multi purpose smörjmedel.

40 Installera tillbaka hjulnavet på styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.

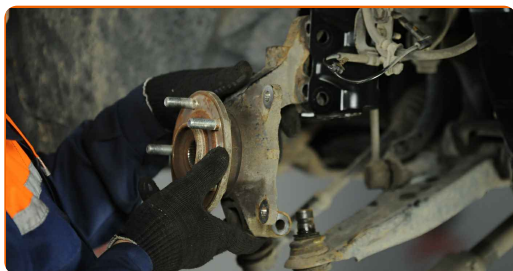


41 Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

42 Installera styrspindeln med ett nav i monteringen.

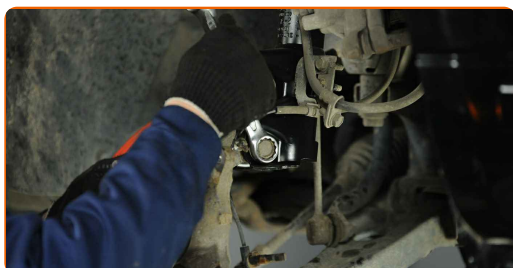


43 Justera fjäderbenet på styrspindeln.



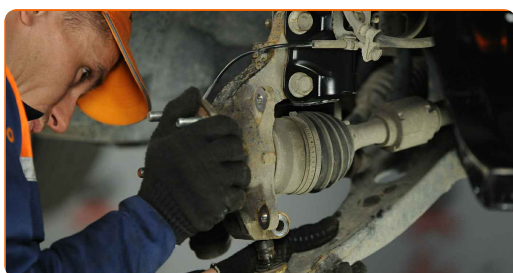
44 Montera fästningsbolten.

45 Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 84 Nm vridmoment.



46 Behandla räfflorna i drivaxelns homokinetiska led. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

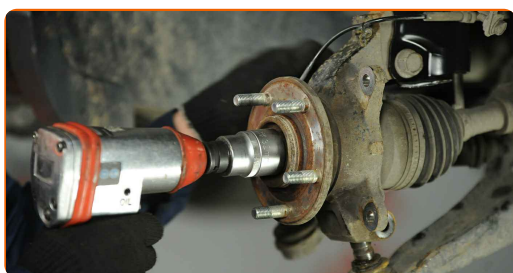
47 Montera hjulspindeln på drivaxeln.



48 Montera fästmuttern.

49 Stöd upp styrspindeln. Använd en hydraulisk domkraft.

50 Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 245 Nm vridmoment.



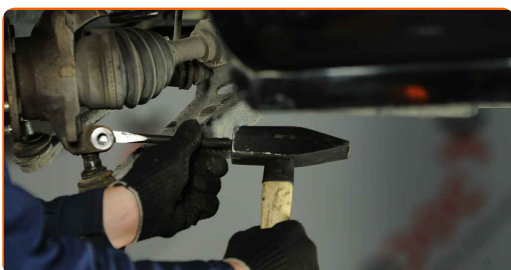
51 Ta bort stödet under styrspindeln.

AUTODOC rekommenderar:

- DODGE AVENGER – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

52

Anslut den undre länkarmen till styrspindel. Använd en gummihammare.

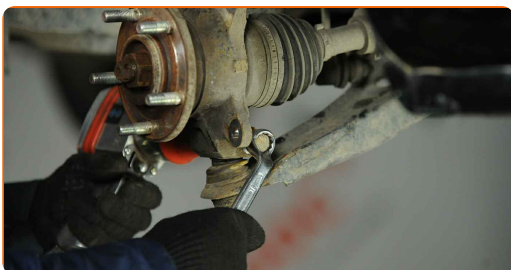


53

Installer fästningsbulten.

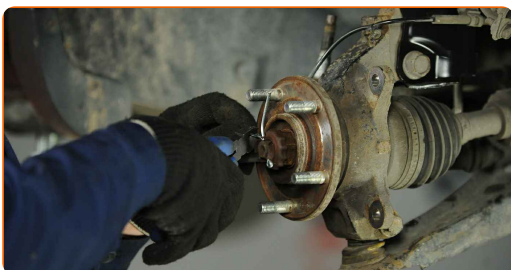
54

Dra åt fästet som kopplar ihop kullleden med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 82 Nm vridmoment.



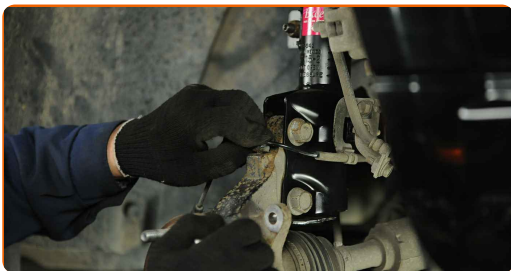
55

Montera saxsprinten. Använd avbitartänger.



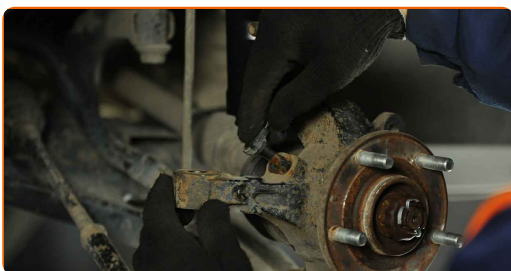
56

Anslut ABS-sensorns ledning.



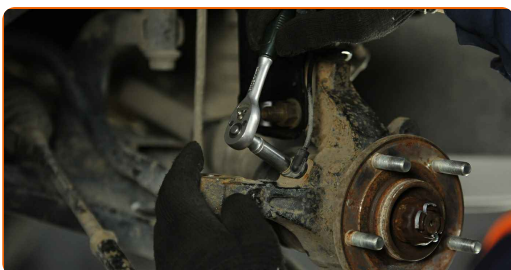
57.1

Montera ABS-sensorn på hjulspindeln och fäst den.



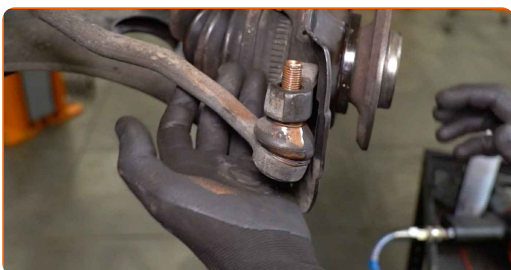
57.2

Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



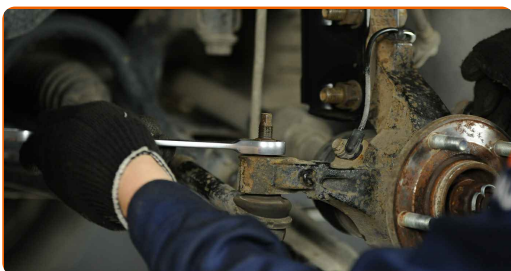
58

Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.



59

Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



60 Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.

61 Installera bromsskivan.

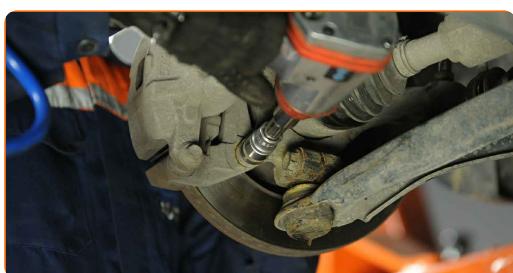


62 Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.

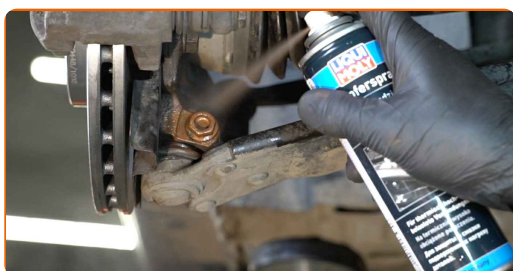


63 Montera fästningsbolten (2 delar).

64 Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 108 Nm vridmoment.

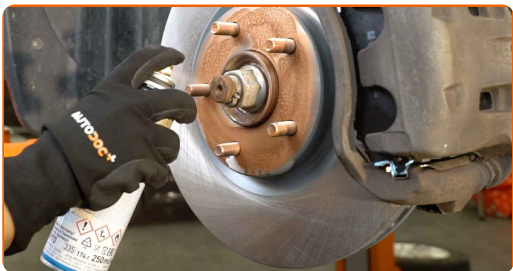


65 Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänden till styrspindelns. Behandla styrspindelns fästningar. Behandla bultarna till bromsoket. Behandla fästningarna som kopplar länkarmen till spindelleden. Använd kopparpasta.



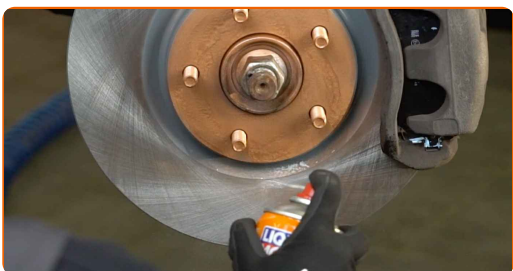
66

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



67

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

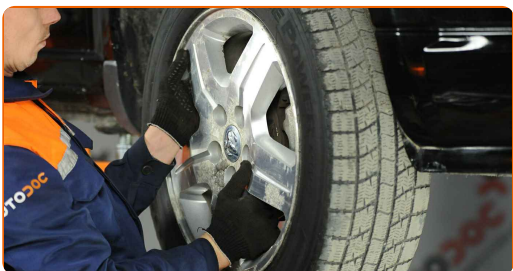


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – DODGE AVENGER. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

68

Installera hjulet.



Utbyte: hjullager – DODGE AVENGER. Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

69

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



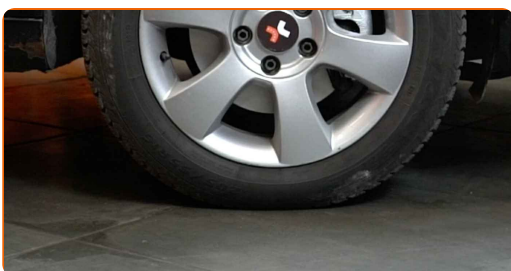
70

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 135 Nm vridmoment.



71

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.