



Slik bytter du hjullager
fremme på en **VW Polo**
6N1 – veiledning

VIDEOVEILEDNING



ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VW Polo II Hatchback (86C, 80) 1.4 D, VW Polo II Hatchback (86C, 80) 1.3 Cat, VW Polo II Hatchback (86C, 80) 1.0 Cat, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.3, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 Syncro, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 i Cat, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 GTI Cat, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 GTI, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 GTI 16V, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6 D, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6 TD, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.3, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.6, (+ 39)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: HJULLAGER – VW POLO 6N1. LISTE MED
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 8
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 30
- Hex bit nr. H6
- Torx bits T27
- Hjulpipe #17
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Skrallenøkkel
- Spikerdor
- Svingjern
- Hammer
- Seegerringtang
- Kuleleddavtrekker
- Lageravtrekker
- Brekkjern
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på VW Polo 6N1 bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – VW Polo 6N1 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

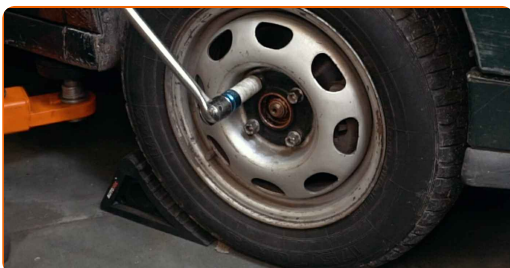


2

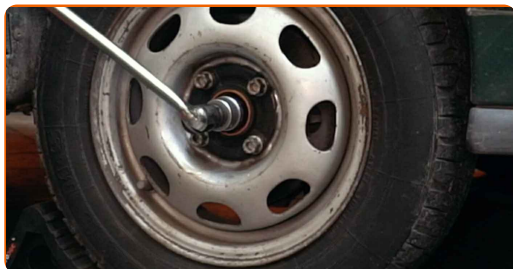
Sikre hjulene med klosser.

3

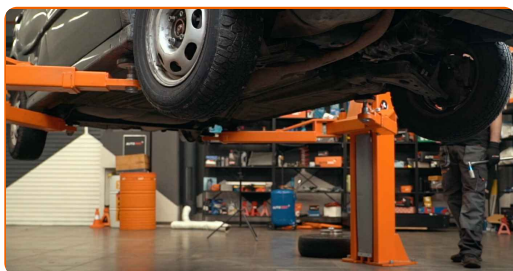
Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



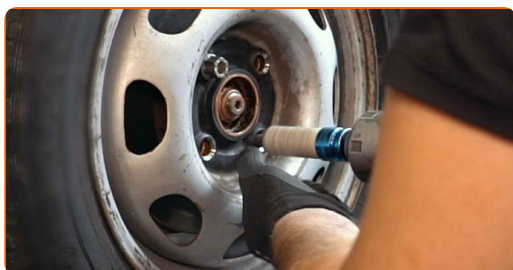
4 Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk et svingjern.



5 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



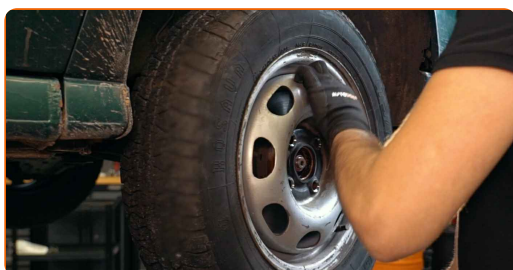
6 Løsne hjulboltene.



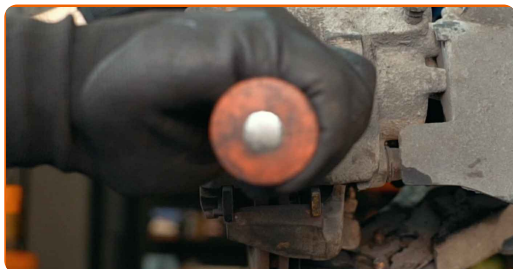
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. VW Polo 6N1

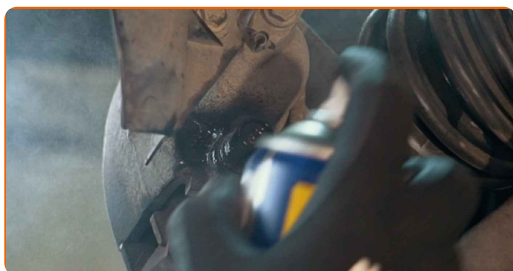
7 Ta av hjulet



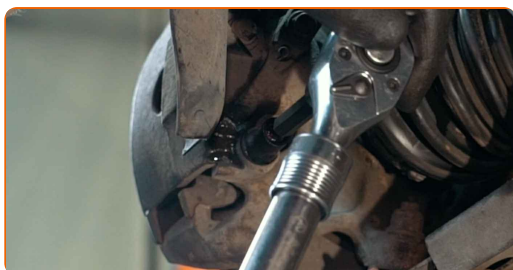
8 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



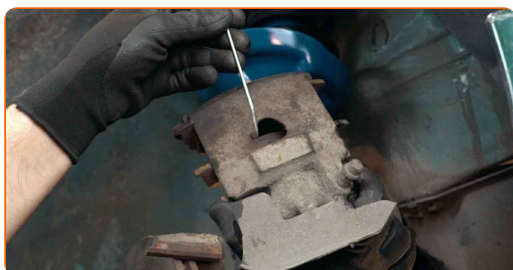
9 Rengjør festene til bremsekaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



10 Skru løs bremsekalipernes feste. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



11 Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: hjullager – VW Polo 6N1. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen 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 bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

12

Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T27. Bruk en skrallenøkkel.

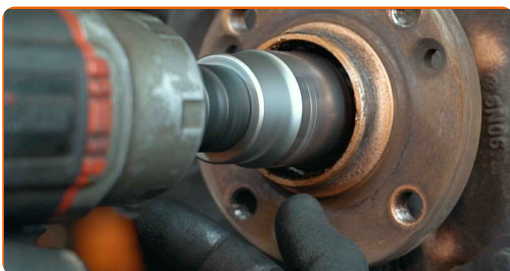
13

Fjern bremseskiven.



14

Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk en skrallenøkkel.



15 Fjern festemutteren.



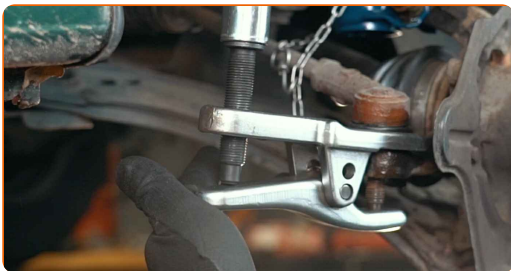
16 Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



17 Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.

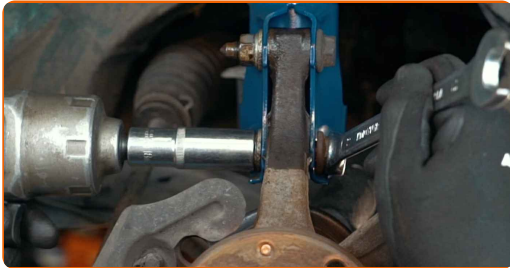


18 Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



19

Skru løs festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



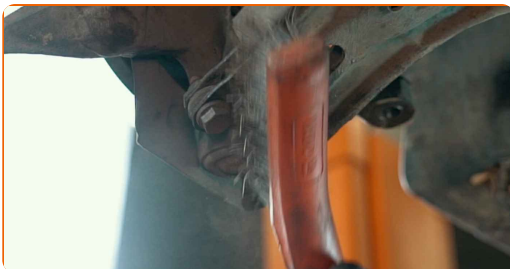
20

Fjern festebolt.



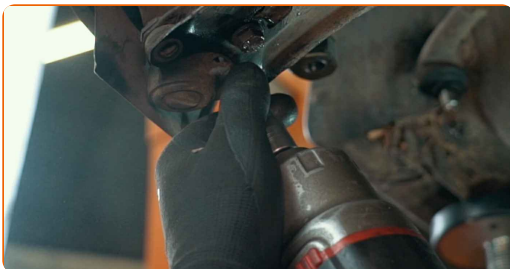
21

Rengjør festene som kobler kuleleddet til styrearmen i hjulopphenget. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



22

Skru løs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



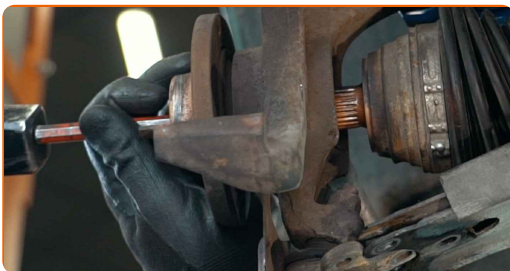
23

Løs bærekulen fra bæreamen.



24

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

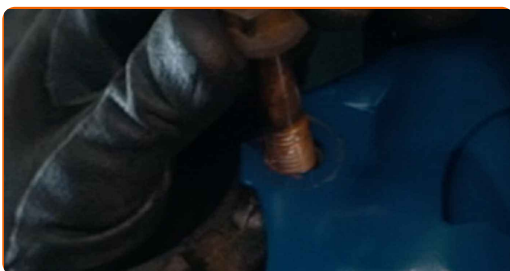


Utskifting: hjullager – VW Polo 6N1. AUTODOC anbefaler:

- Sørg for at drivakselen ikke er avlastet (når bilen er jekket opp).

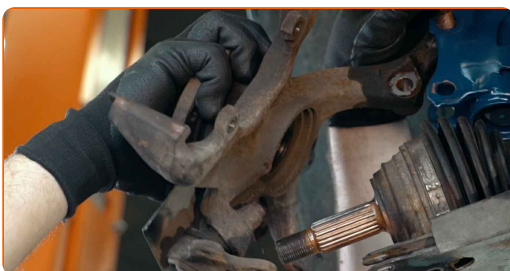
25

Fjern festebolt.



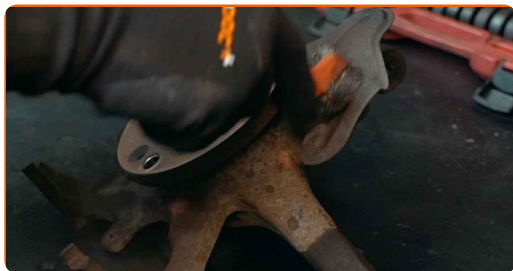
26

Fjern styrespindelen sammen med navet.



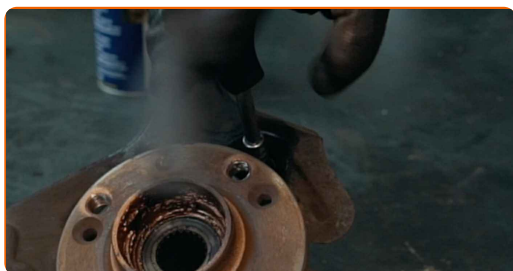
27

Rengjør festene til dekselet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



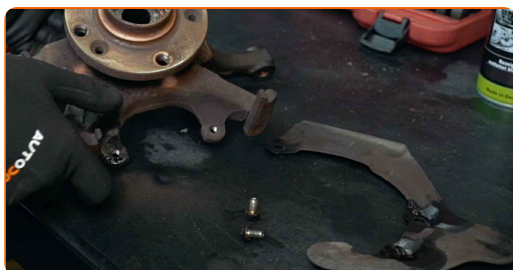
28

Skruløs festene til dekselet til bremseskiven. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



29

Fjern dekselet til bremseskiven.



30

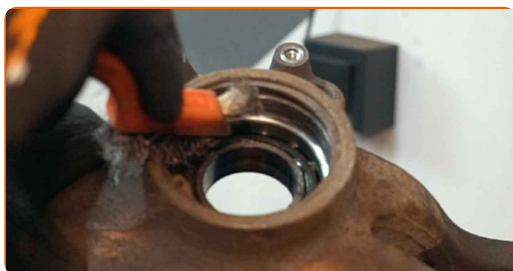
Ta hjulnavet av fra styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



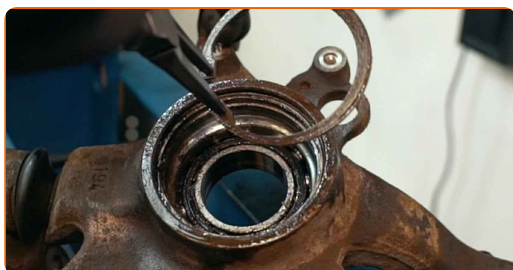
31 Dra innerringen på lageret ut av hjulnavet. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en lageravtrekker.



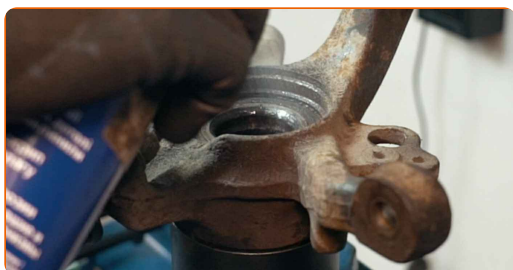
32 Rengjør låseringen til hjulnavlageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



33 Fjern låseringen til hjulnavlageret. Bruk en seegerringtang.



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



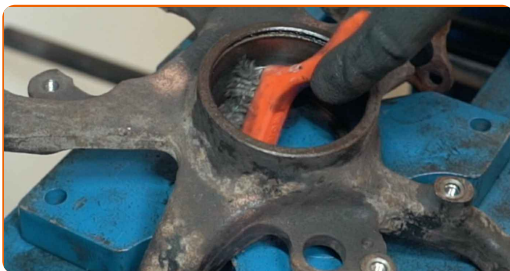
35

Press ut lageret til hjulnavet. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



36

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



37

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



Utskifting: hjullager – VW Polo 6N1. Tips:

- 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

Monter låseringen til hjulnavlageret. Bruk en seegerringtang.



39

Smør festene til hjulnavet. Bruk WD-40 spray.



40

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



Utskifting: hjullager – VW Polo 6N1. Profesjonelle anbefalinger:

- Kontroller at hjulnavnet er plassert korrekt. Pass på at det ikke er feil innrettet.

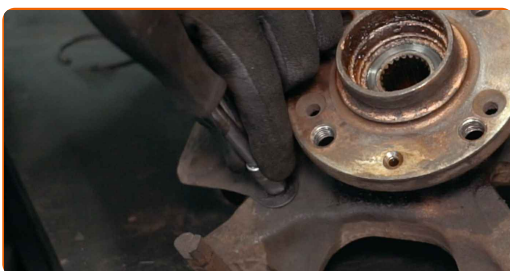
41

Monter dekselet til bremseskiven.



42

Skrue inn festene til dekselet til bremseskiven. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 5 Nm dreiemoment.



43

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



44

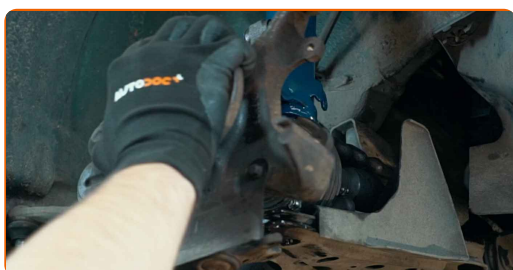
Installer styrespindelen med et nav i monteringen.



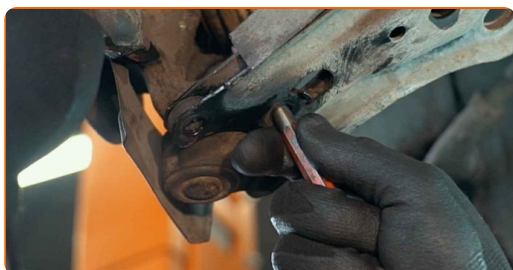
45 Monter festebolten.



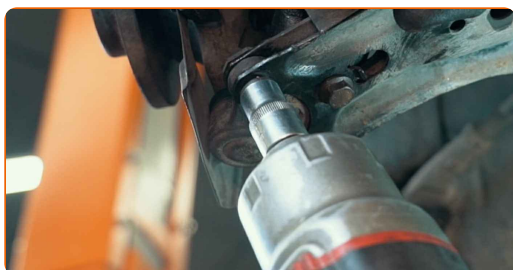
46 Monter styrespindelen på drivakselen.



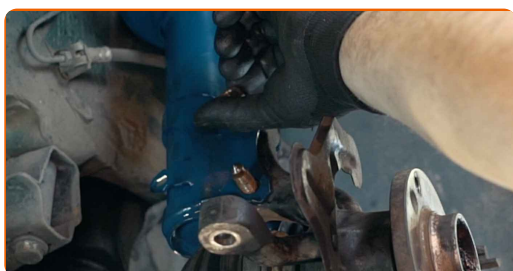
47 Fest kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en spikerdor.



48 Skru inn festet som kobler bærekulen til bærearman. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



49 Monter festebolten.



50

Skru inn festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.



51

Rengjør festepunktene til endeledet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



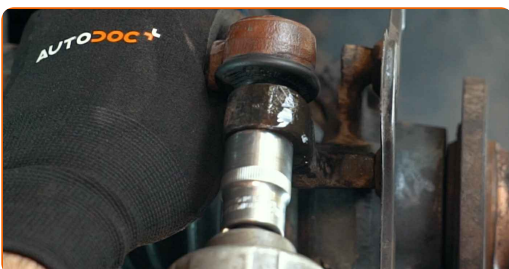
52

Koble strekkstangenden til styrespindelen.



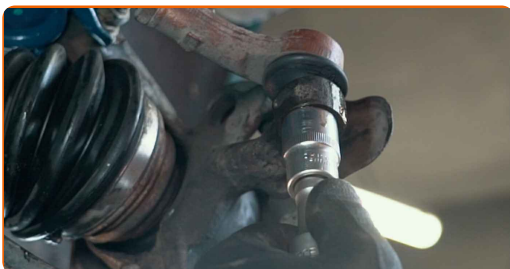
53

Skru på festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



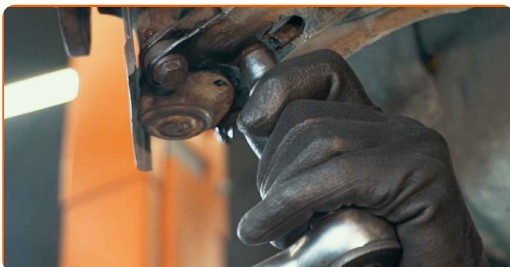
54

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



55

Stram festene som forbinder bærekulen og bærearman. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.+90°

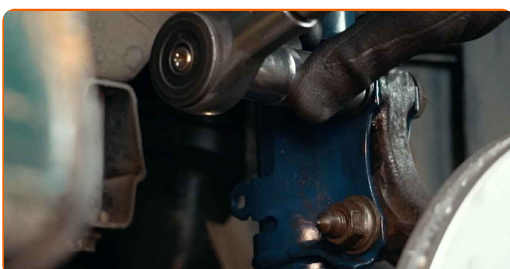


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

56

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 95 Nm dreiemoment.



57 Monter festemutteren.



58 Skru mutteren på drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk en skrallenøkkel.



59 Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



60 Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – VW Polo 6N1. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

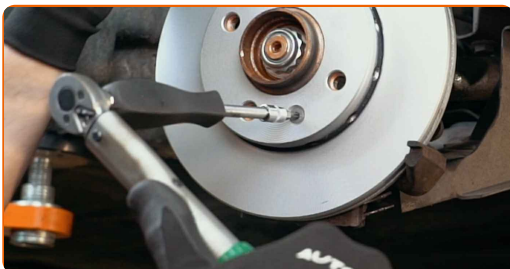
61

Installer bremseskiven.



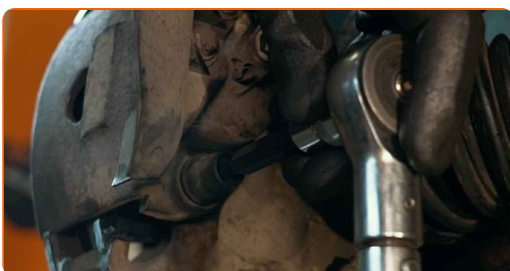
62

Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T27. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



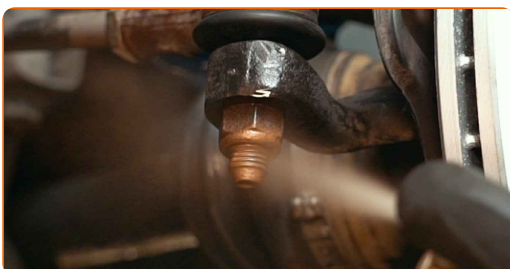
63

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



64

Behandle festene til kuleleddet. Smør festet til drivakselen. Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

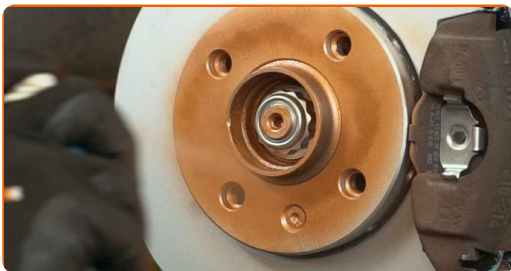


65

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.

66

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



67

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: hjullager – VW Polo 6N1. AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

68

Installer hjulet.



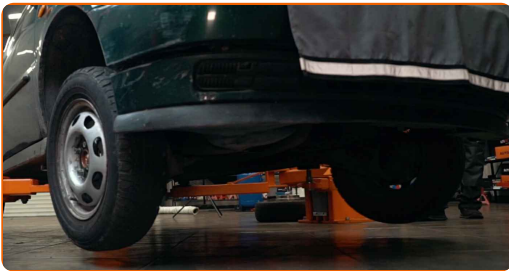
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
VW Polo 6N1

69 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



70 Senk bilen.



71 Stram mutteren til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 200 Nm dreiemoment.



72 Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



73

Fjern jekker og klosser.

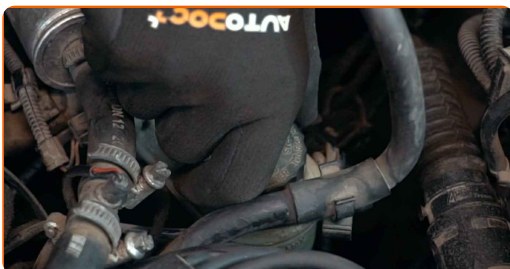


Utskifting: hjullager – VW Polo 6N1. Tips fra AUTODOC:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

74

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



GODT GJORT! 👍

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 2-1 Pritsche (901, 902) with 208 CDI (82 PS, 8J ab ... 2.4 d engine). It highlights 'TODAY'S OFFERS' with a tire and filter, and 'CATEGORIES' including Axle Mounts, Steering Wheels, and Spark Plugs. The right smartphone displays the AUTODOC logo and various car parts. To the right are three buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and a 'Download' button.

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR VW

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR VW POLO 6N1

HJULLAGER FOR VW: KJØP NÅ

HJULLAGER FOR VW POLO 6N1: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ⓘ 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.