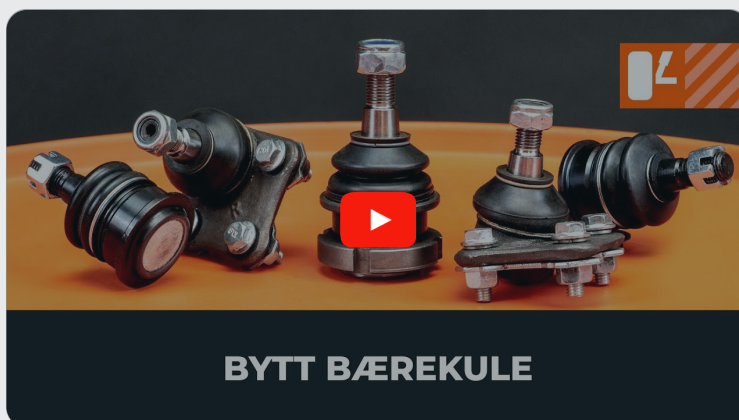


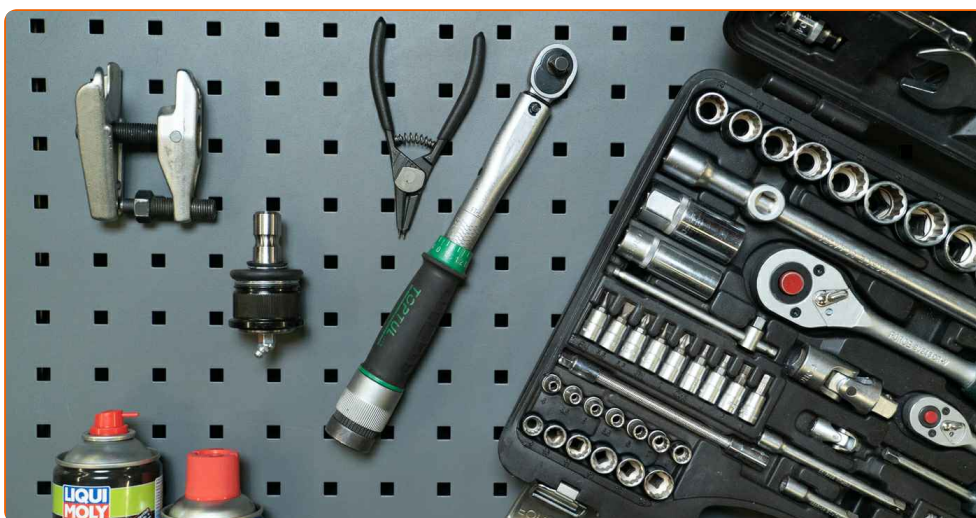


Slik bytter du bærekule
på en bil

VIDEOVEILEDNING



DU TRENGER FØLGENDE FOR Å SKIFTE UT EN BÆREKULE:



- en ny del
- et verktøysett
- rengjøringsmiddel
- WD-40-spray
- momentnøkkel
- låseringtang
- en avdrager for bærekuler
- et spesielt C-formet bærekule-verktøy

KJØP VERKTØY

Vennligst merk deg!

- Bærekuler er kuleformede lager som kobler bæreamene til andre komponenter i hjulopphenget
- Med tiden kan foringen som omgir kulebolten bli slitt, noe som fører til slark.
- Tegn på slark er når opphenget ikke fungerer som det skal og det oppstår uvanlige lyder når du kjører over humper.
- Bærekulen kan gå i stykker hvis det er lekkasje i en mansjett
- Smuss og fukt kan trenge inn og forårsake slitasje på komponentene som kommer i kontakt med hverandre

1

Bruk en løfteinnretning for biler eller en jekk for å få tilgang til komponenten



2

Pass på å sikre bilen med støttebukker og hjulstoppere når du bruker en jekk

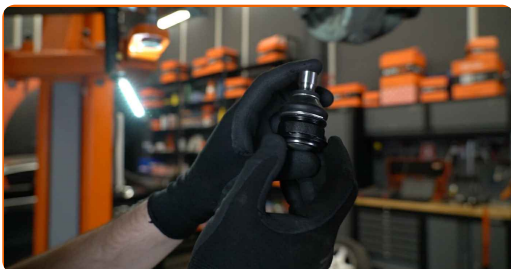


Bærekuler er forskjellige avhengig av typen feste og kan:

- Være presspassning i festepunktet
- Sikres med festelementer med gjenger
- Leveres sammensatt med bæreammen

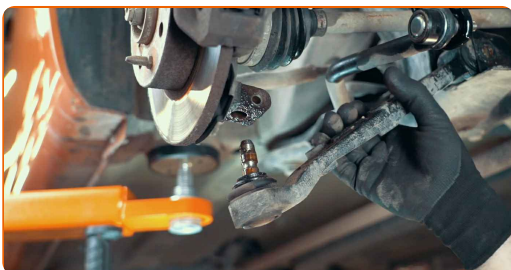
3

Gjør deg kjent med utformingen til bærekulen og festene



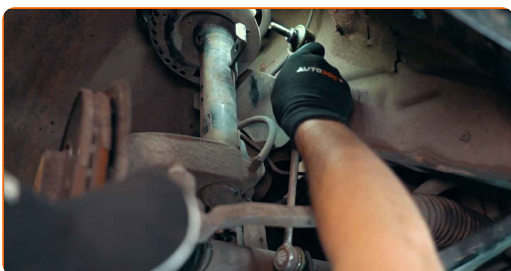
4

Det kan være nødvendig å demontere delen bærekulen er presset inn i når du fjerner den



5

Ta bort alle komponenter som hindrer tilgangen til bærekulen



6 Du må løse bærekulen fra styrespindelen for å fjerne den



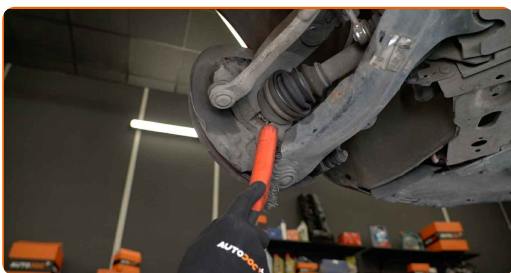
7 I de fleste tilfeller må drivakselen kobles fra når du arbeider med styrespindelen



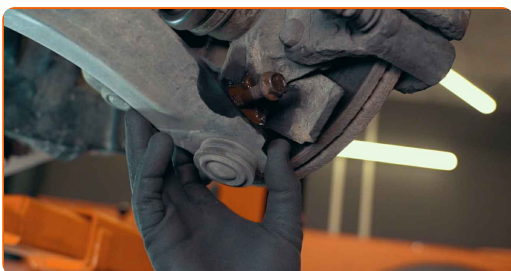
Viktig!

- Dette hindrer at drivknuten blir utett / lekk eller at drivakselen løsner fra girkassen

8 Rengjør arbeidsområdet



9 Fjern festene som forbinder bærekulen med styrespindelen

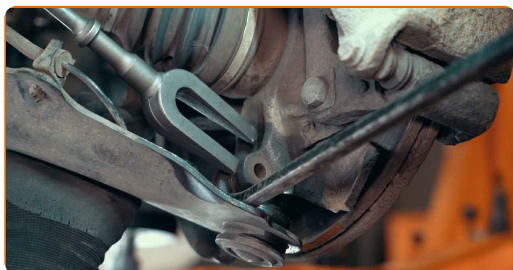


Vennligst merk deg!

- Bærekuler med en sylindrisk bolt, er festet i styrespindelen med en klemforbindelse
- Komponenter med en avsmalnende bolt, passer nøyaktig inn i festepunktet i styrespindelen og festes med en mutter

10

Løs klemmen og fjern kulebolten fra festet



Vær forsiktig:

- Opphengskomponenter kan stå i spenn på grunn av bøssingene eller egenvekt

11

Mansjetten må fjernes før du demonterer bærekulen



Vennligst merk deg!

- Styrespindelen kan beveges fritt, siden drivakselen er blitt tatt av
- Slik kan du flytte den bort fra bærekulen, uten at du risikerer å koble fra drivakselen fra girkassen
- Under den er den delen av bærekulen som skal presses på, når du presser ut delen

12

Fjern holderingen og mansjetten

**13**

Bruk jevn kraft over hele øvre overflate til delen for å unngå å skade festehullet



Det er viktig å velge de rette bøssingene

- Den nedre må ha en diameter som samsvarer med overflaten til armen og den må være større enn bærekulen
- Diameteren til den øvre må passe med størrelsen til hoveddelen til bærekulen
- Du kan bruke en presse eller en avdrager med to eller tre armer om du har bøssinger med ulike diametere for hånd

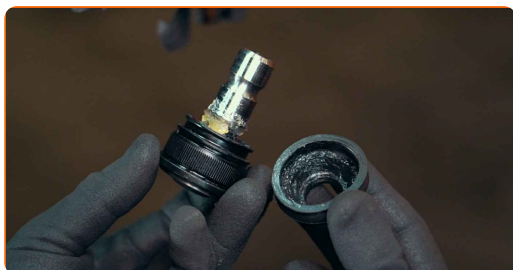
14

Rengjør festepunktet



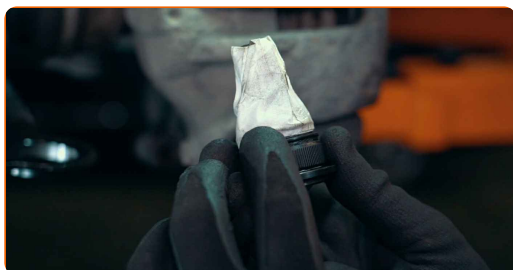
15

Vær forsiktig når du lirker av holderingen og fjerner gummielementet



16

Dekk til delen med maskeringsteip for å hindre at den blir tilsmusset



17

Velg en bøsning med en diameter som passer

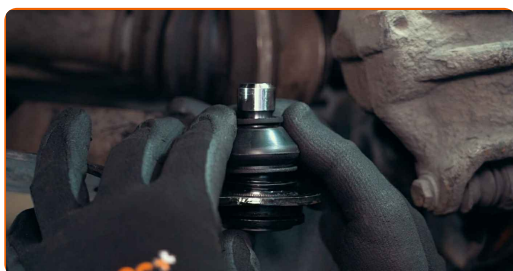


AUTODOC anbefaler:

- Påfør kraften på hoveddelen, det vil si på den runde kanten, når du presser inn bærekulen
- Den midtre delen er dekselet til foringen til bærekulen og den er ikke bærende
- Unngå feiljusteringer av bærekulen og bæreammen
- De må holdes parallelt under innpressingen

18

Monter mansjetten igjen



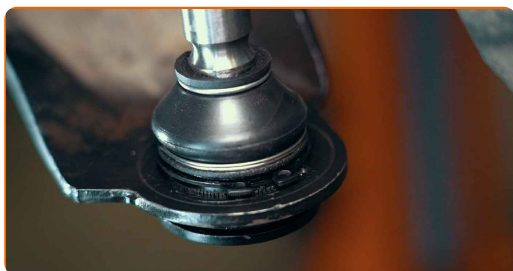
Forsiktig!

- Pass på så du ikke skader mansjetten med verktøyet eller holderingene

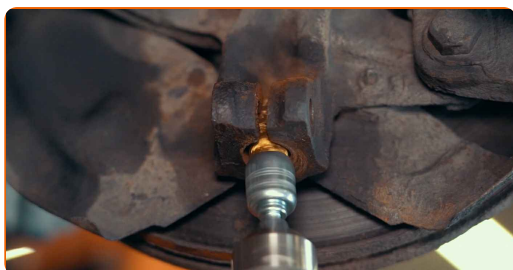
19 Sett på plass låseringen



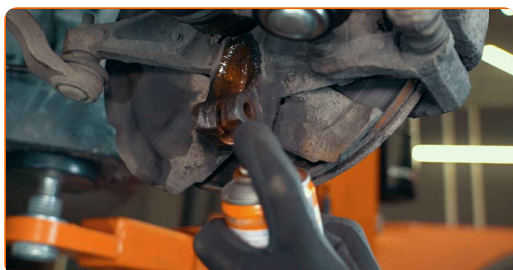
20 Sjekk at alle komponentene er blitt riktig montert



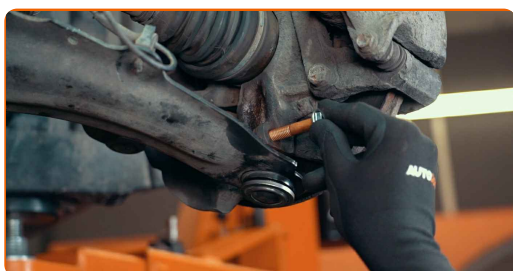
21 Rengjør alle fester



22 Bruk et rusthemmende middel på festepunktet til kulebolten

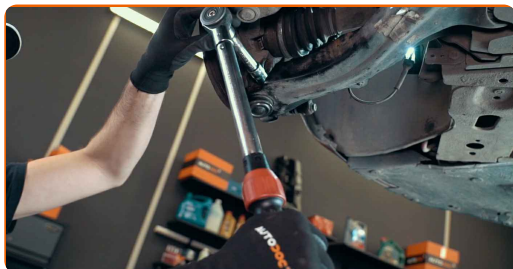


23 Monter på nye fester



24

Stram festene til dreiemomentet produsenten anbefaler

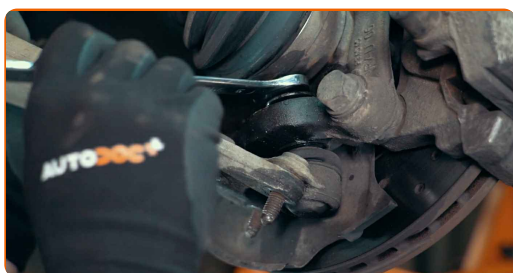


Vennligst merk deg!

- Det er mye enklere å bytte en bærekule med gjenger

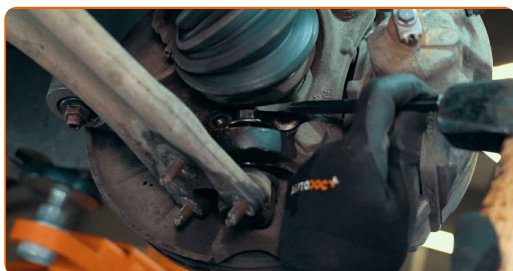
25

Sjekk at den øvre mutteren til bærekulen er enkel å skru rundt



26

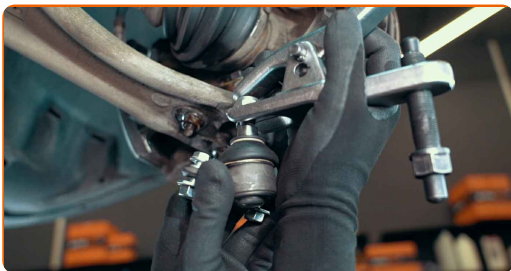
Hvis festet sitter fast, må det løsnes før du presser kulebolten ut av styrespindelen



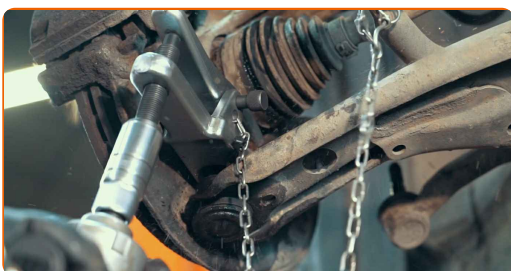
Vær forsiktig!

- Ellers vil mutteren snus sammen med bolten, noe som gjør det vanskelig å fjerne festet

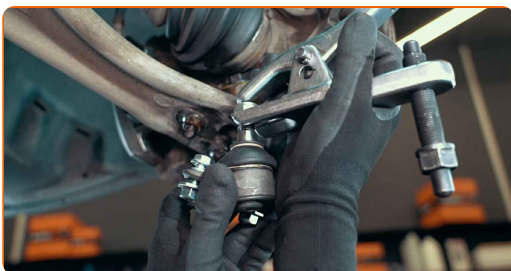
27 Press kulebolten ut av styrespindelen



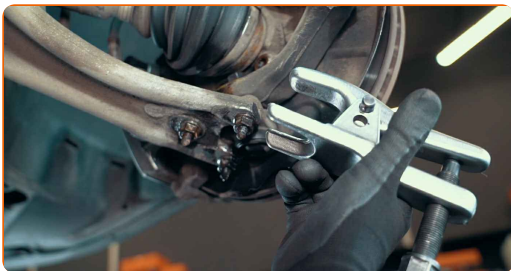
28 Bærekulen kan fjernes med en bærekuleavdrager. Plasser den nedre armen til verktøyet under en komponent, for eksempel styrespindelen, for støtte.



29 Hvil den øvre armen til verktøyet mot kulebolten og press bærekulen ut av festepunktet

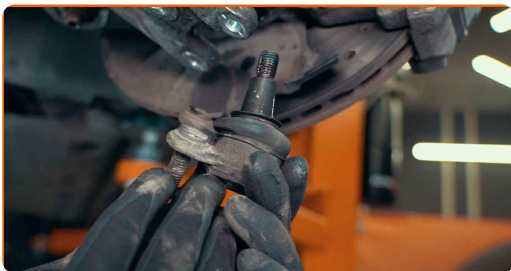


30 Velg et annet passende verktøy, om det ikke er mulig å bruke en avdragerer på grunn av for lite plass



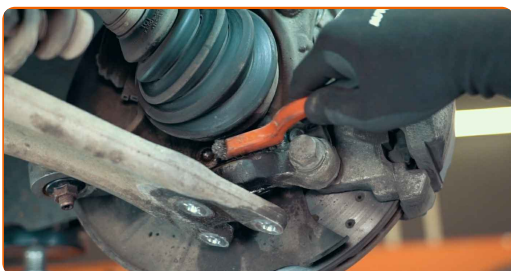
31

Skru ut og fjern mutteren, senk bæreamen og fjern den ødelagte bærekulen



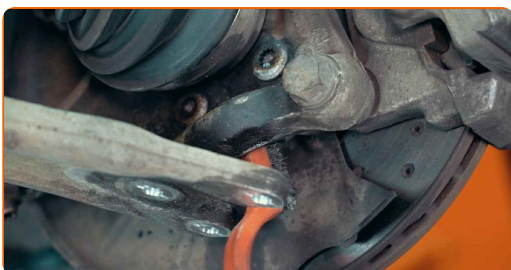
32

Rengjør festepunktene, vær spesielt oppmerksom på det gjengede hullet i leddforbindelsen



33

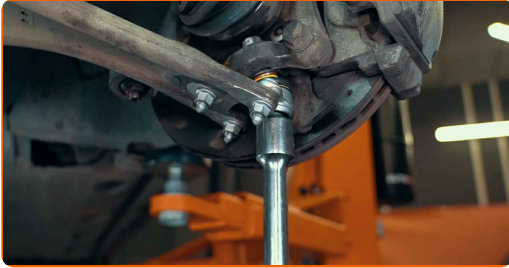
Spor av rust og smuss vil føre til at den nye komponenten ikke sitter som den skal



Vennligst merk deg!

- Monteringssiden eller vinkelen samt hullstørrelsen til delene kan være forskjellige fra hverandre

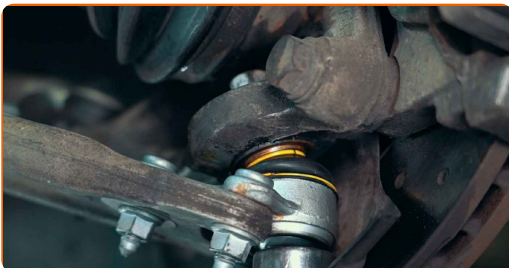
- 34** Det er et sted i bolten som kan låses fast, for å hindre at mutteren snur seg sammen med kulebolten i bærekulehuset. Hvis du ikke får tilgang til den, kan du støtte opp bærekulen ved å bruke en girkassejekk eller en jekk med forlengelse



Viktig!

- Dette vil presse monteringsoverflaten til kulebolten tett inn til festet
- Det økte trykket på kontaktområdet til komponentene vil hindre at bolten begynner å rotere

- 35** Pass på at den avsmalnende delen settes i festepunktet, og skru på mutteren

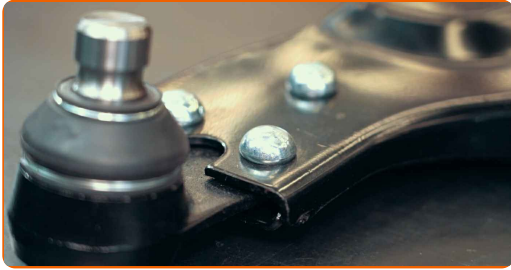


Vennligst merk deg!

- I noen tilfeller er det viktig å vite i hvilken vinkel styrespindelen er snudd, når bærekulen skal fjernes. Dette betyr at det er så å si umulig å demontere delen når styrespindelen er i en viss posisjon
- Bærekulen kan derimot fjernes uten problemer om du snur styrespindelen i en annen retning

36

Hvis bærekulen er festet med nagler, skal disse kattes av og skiftes ut med bolter



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

BÆREKULE: 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.