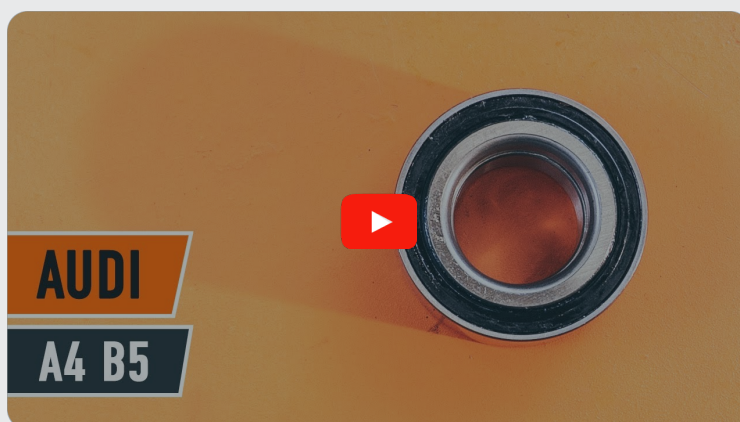




Hoe wiellager vooraan
vervangen bij een **AUDI**
90 B2 (81, 85) – Leidraad
voor bij het vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

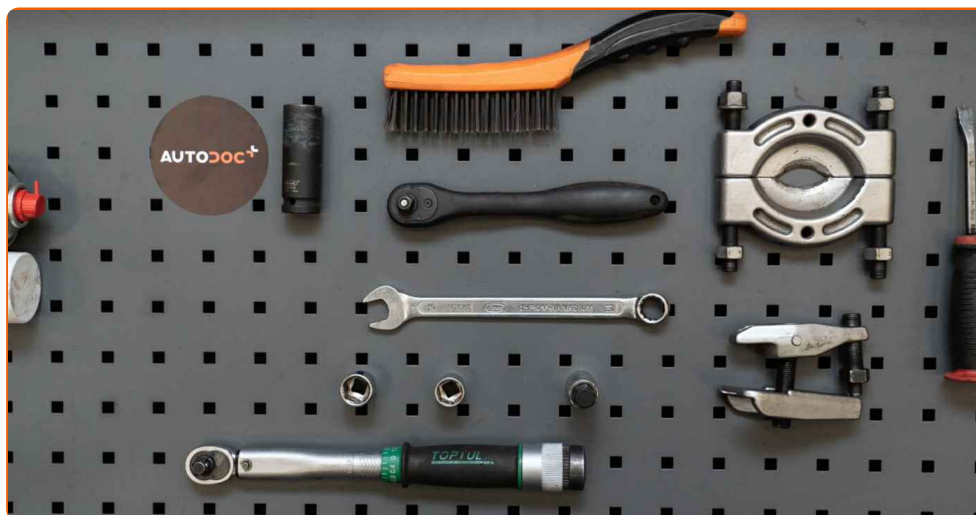
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
AUDI 90 B2 (81, 85) 2.0, AUDI 90 B2 (81, 85) 2.2

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**VERVANGING: WIELLAGER – AUDI 90 B2 (81, 85).
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.16
- Dopsleutel Nr.16
- Dopsleutel Nr.17
- Inbus bit nr. H14
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Uitdrijfset voor lagers en bussen
- Lagertrekker
- Lagertrekker
- 3-armige trekker
- Wringijzer
- Wielnaaf-slagtrekker
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

Koop gereedschap

AUTODOC raadt aan:

- Gebruik de lagermontage van uw AUDI 90 B2 (81, 85) niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto AUDI 90 B2 (81, 85) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DEZE VOLGORDE UIT:

1 Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.

2 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

3 Draai het bevestigingsstuk van de aandrijfvas los. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een wringijzer.



4 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



5 Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

6

Draai de wielbouten los.

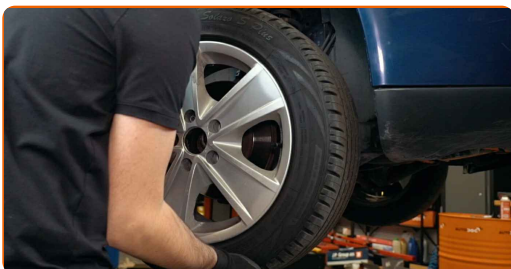


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. AUDI 90 B2 (81, 85)

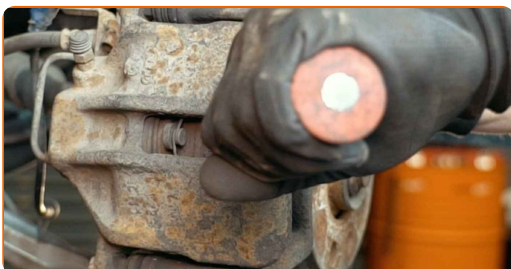
7

Neem het wiel eraf.



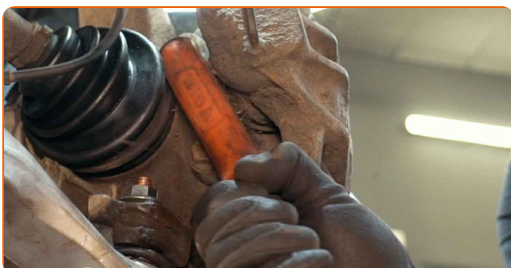
8

Spread de remblokken. Gebruik een koevoet.



9

Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 10** Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



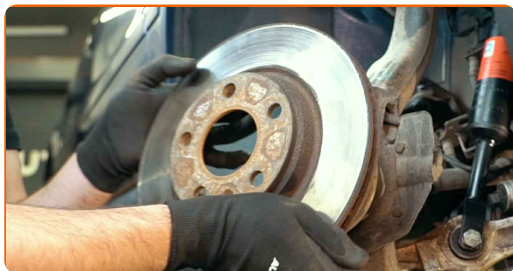
- 11** Verwijder de remklauw inclusief de bevestiging ervan.



Vervanging: wiellager – AUDI 90 B2 (81, 85). Deskundigen bevelen aan:

- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als resultaat kan de zuiger uit de remcilinder vallen, en kan er remvloeistof lekken of de druk in het systeem ontladen worden.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

12 Verwijder de remschijf.



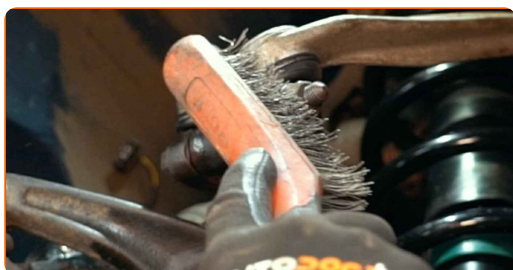
13 Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een ratelsleutel.



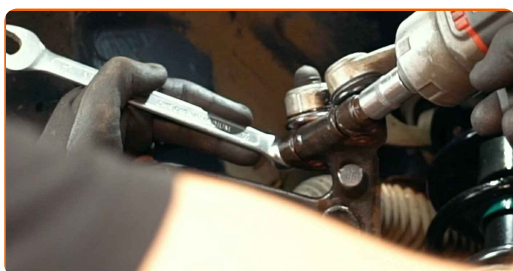
14 Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



15 Reinig alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

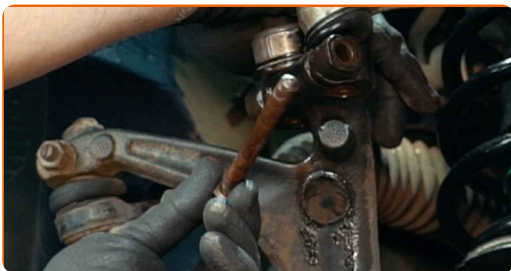


16 Schroef de bovenste armbevestigingen los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



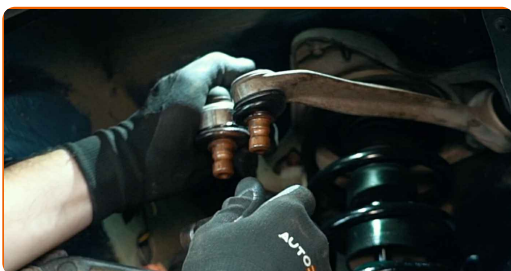
17

Verwijder de bevestigingsbout.



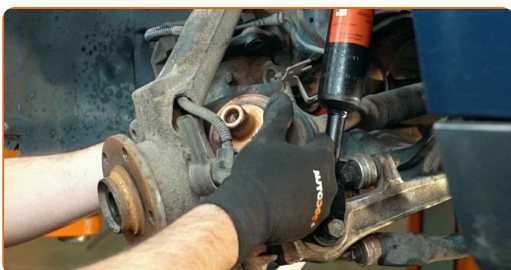
18

Neem de draagarmen van hun plek.



19

Koppel de aandrijfvas los van de fusee.

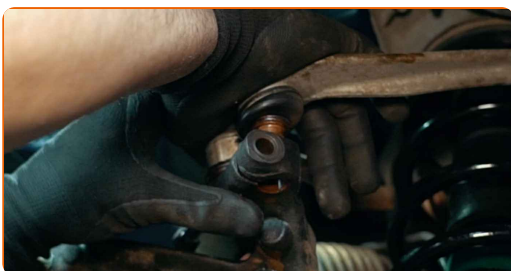


Vervanging: wiellager – AUDI 90 B2 (81, 85). Tip van AUTODOC:

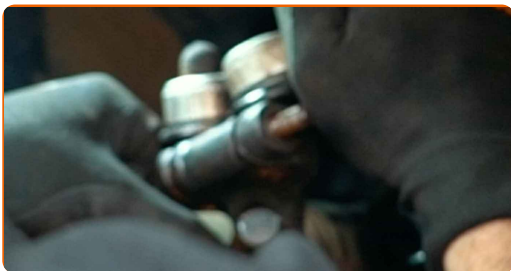
- Zorg ervoor dat de aandrijfvas niet onbelast is (wanneer de wagen opgekrikt is).

20

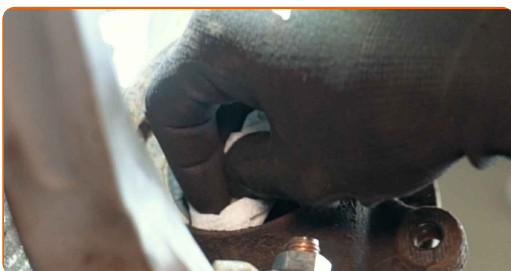
Plaats de draagarmen.



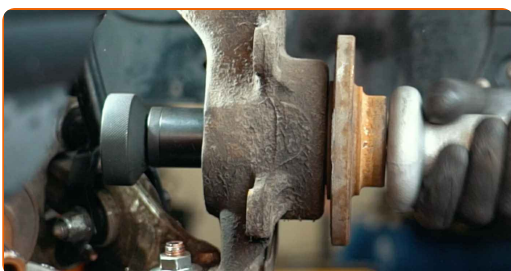
21 Breng de bevestigingsbouten aan.



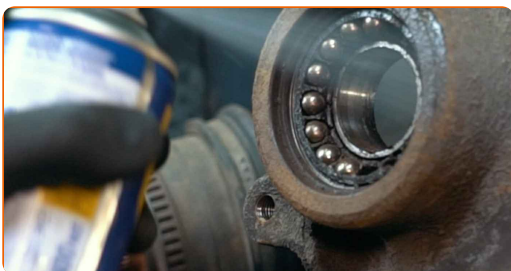
22 Reinig de bevestigingsplaats voor het wiellager. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



23 Verwijder de wielnaaf van de fusee. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en bussen. Maak gebruik van de wielnaaf-slagtrekker.



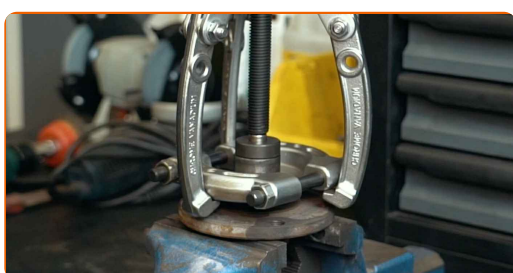
24 Reinig de bevestigingsplaats voor het wiellager. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



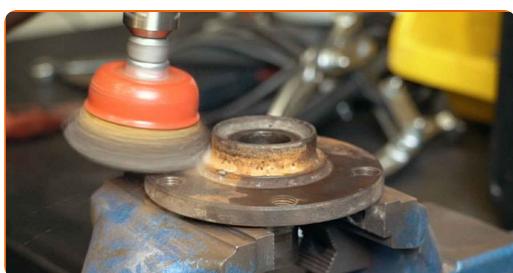
25 Duw de naaflager eruit. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen. Maak gebruik van de lagertrekker.



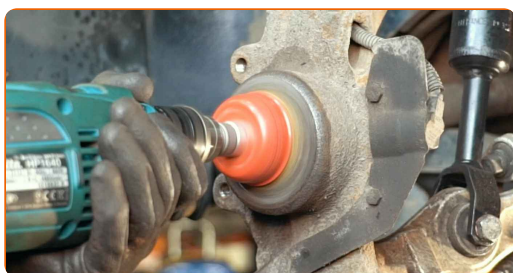
26 Verwijder de binnenring van het lager uit de wielnaaf. Maak gebruik van een lagertrekker. Gebruik een 3-armige trekker.



27 Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel.



28 Reinig de bevestigingsplaats voor het wielager. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

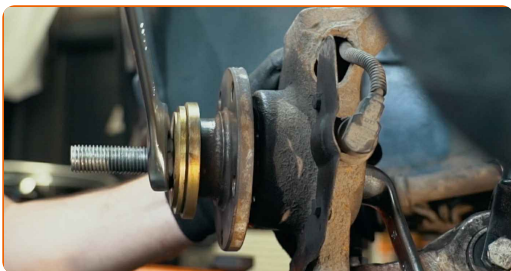


29 Duw de nieuwe lager in de fusee. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen.

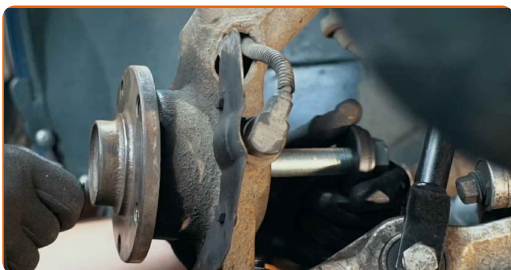
Vervanging: wiellager – AUDI 90 B2 (81, 85). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Inspecteer de naaflager om er zeker van te zijn dat deze in de juiste stand staat. Voorkom dat de lager verkeerd geplaatst is.
- Houd direct op met drukken op het oppervlak van de lager, zodra deze in de montageplek gevoegd is.

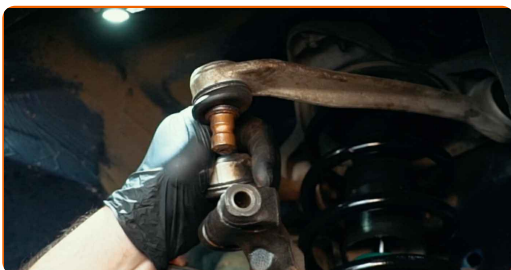
30 Installeer de wielnaaf op de fusee. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en bussen. Maak gebruik van de lagertrekker.



31 Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik een koevoet.



32 Neem de draagarmen van hun plek.



33 Installeer de aandrijfvas.



34 Plaats de draagarmen.



35 Breng de bevestigingsbouten aan.



36 Maak de bovenste armbevestigingen vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.

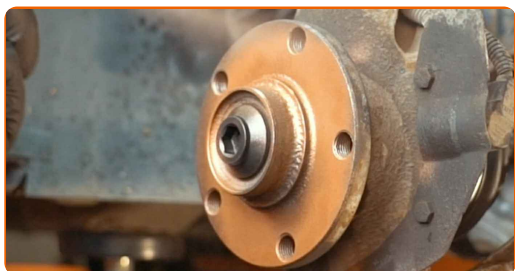


37 Installeer de bout van de aandrijfvas en span deze aan. Gebruik inbussleutel nr. H14.



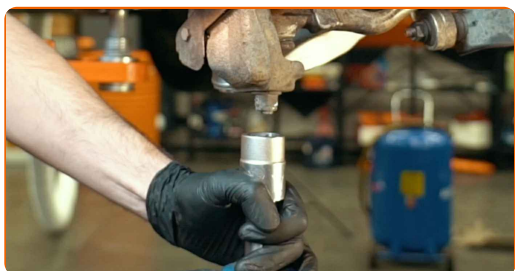
38

Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



39

Verwijder de steun van onder de fusee.

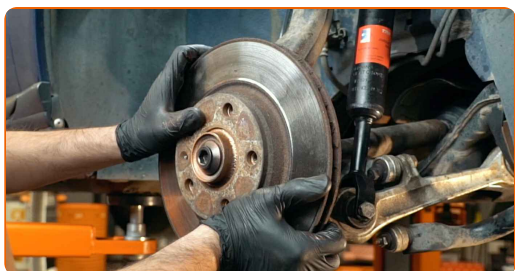


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – AUDI 90 B2 (81, 85). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

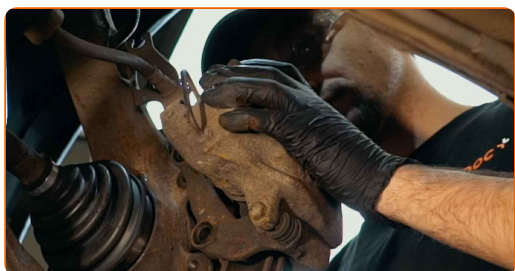
40

Installeer de remschijf.

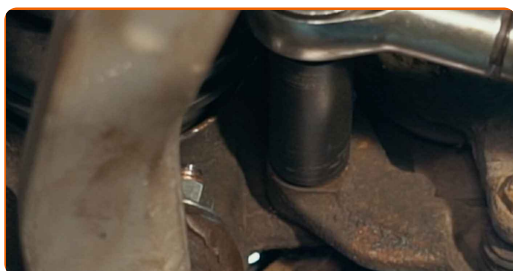


41

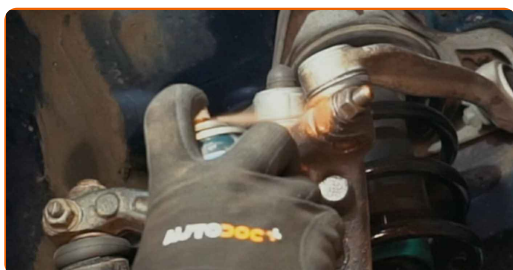
Monteer de remklauw samen met de houder.



- 42** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 125 Nm.



- 43** Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Behandel de bevestigingsstukken van de fusee met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 44** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.

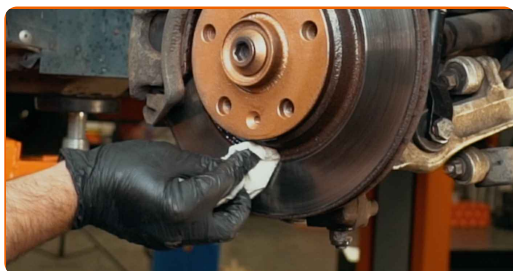


- 45** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



46

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

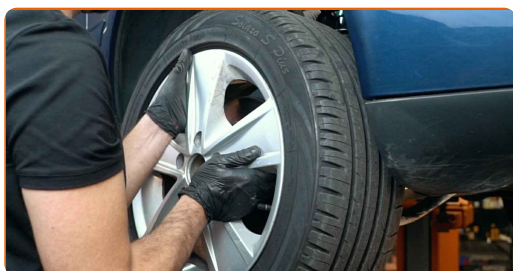


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – AUDI 90 B2 (81, 85). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

47

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. AUDI 90 B2 (81, 85)

48

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



49 Laat de wagen zaken.

50 Schroef de bevestiging vast die de aandrijfvas aan de wielnaaf bevestigt. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 115 Nm.+180°



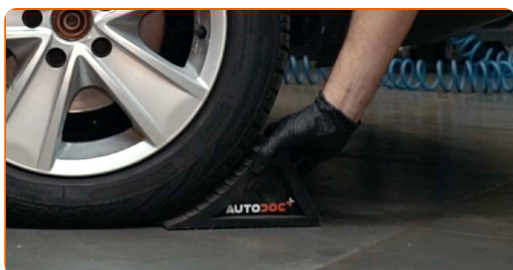
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

51 Draai de wielbouten vast aan de hand van een kruiselings patroon. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



52 Verwijder de krik en de wielblokken.

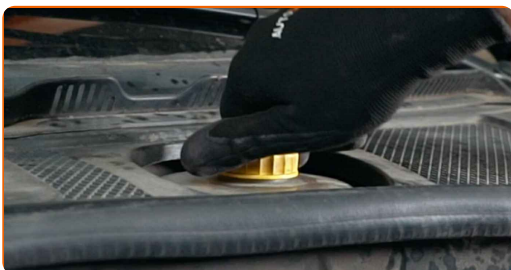


Vervanging: wiellager – AUDI 90 B2 (81, 85). Tip van AUTODOC:

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.
- Controleer het remvloeistofpeil in het expansiereservoir en vul deze desgewenst bij.

53

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.



GOED GEDAAN! 

[BEKIJK MEER TUTORIALS](#)

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



+ AUTODOC

GET IT ON
 **Google Play**

Download on the
 **App Store**

Download

EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

WIELLAGER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

DISCLAIMER:

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2022 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.