



Hoe homokineet
vervangen bij een **Audi**
A4 B5 sedan – Leidraad
voor bij het vervangen

TUTORIAL

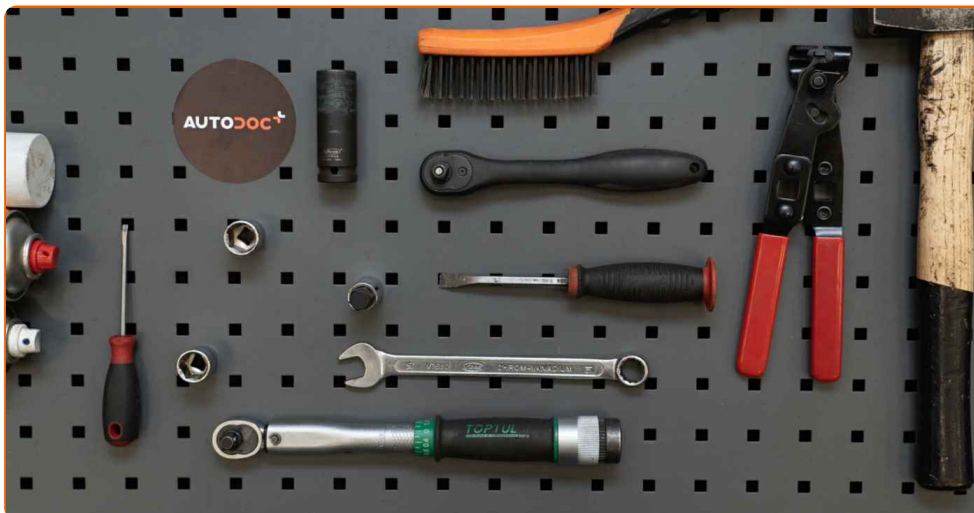


Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, (+ 2)

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

**VERVANGING: HOMOKINEET – AUDI A4 B5 SEDAN.
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- 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 busen
- Platte schroevendraaier
- Wringijzer
- Slangklemtang Clic-R
- Hammer
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

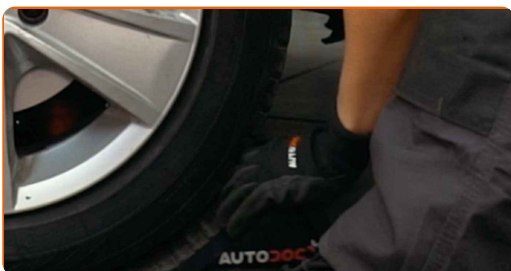
Vervanging: homokineet – Audi A4 B5 sedan. Tip van AUTODOC:

- De vervangingsprocedure voor de homokineet is identiek voor de linker en rechter homokinetische aandrijfassen.
- Vervang de homokineten van homokinetische aandrijfassen paarsgewijs.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Audi A4 B5 sedan dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

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



3

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



4

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



5

Draai de wielbouten los.

AUTODOC raadt aan:

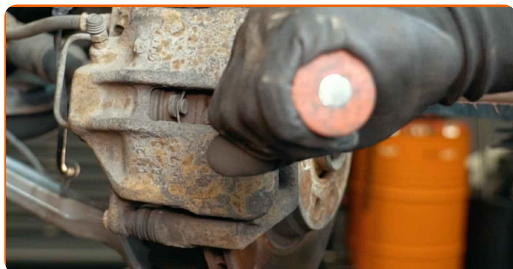
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Audi A4 B5 sedan

6

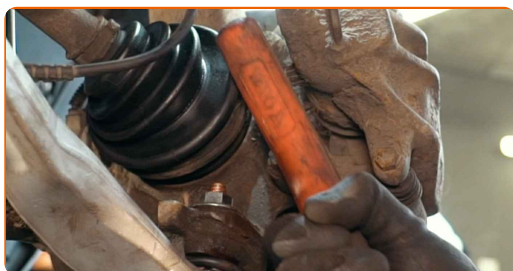
Neem het wiel eraf.



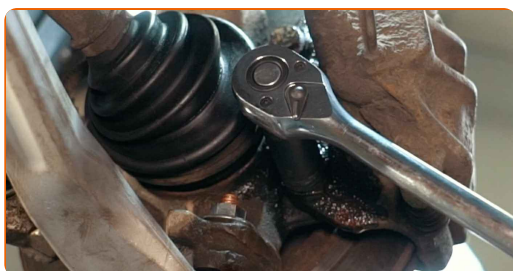
7 Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



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



9 Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



10 Verwijder de remklauw inclusief de bevestiging ervan.



Vervanging: homokineet – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC beveelt 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 geleidepenen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

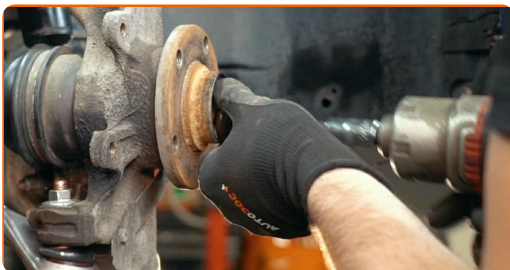
11

Verwijder de remschijf.

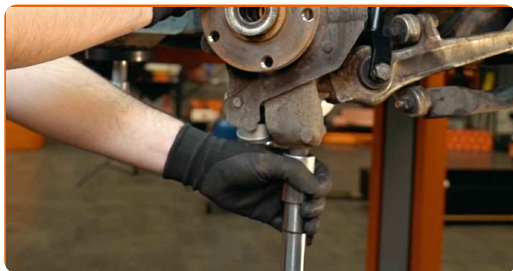


12

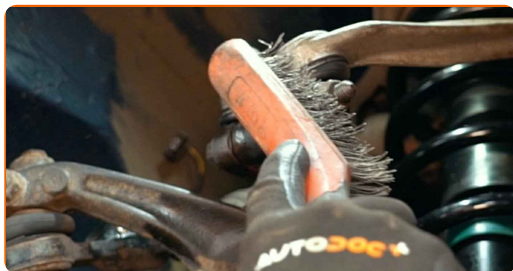
Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een ratelsleutel.



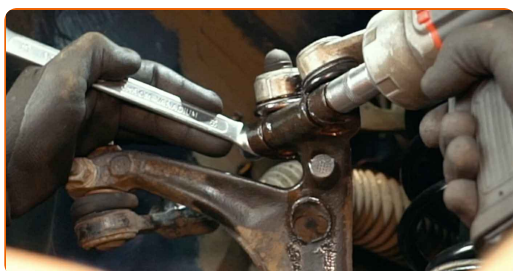
13 Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



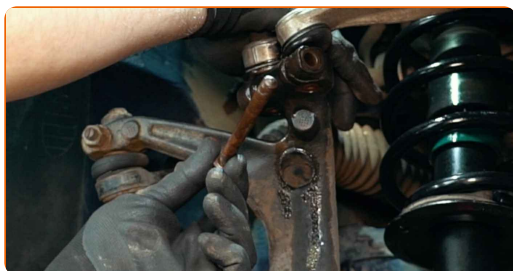
14 Reinig alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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

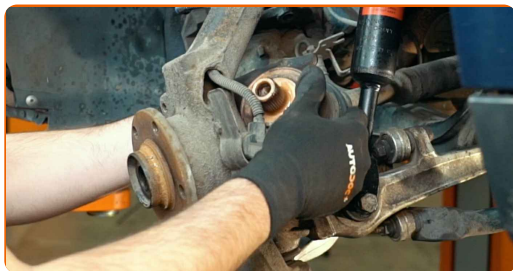


16 Verwijder de bevestigingsbout.



17 Neem de draagarmen van hun plek. Gebruik een koevoet.

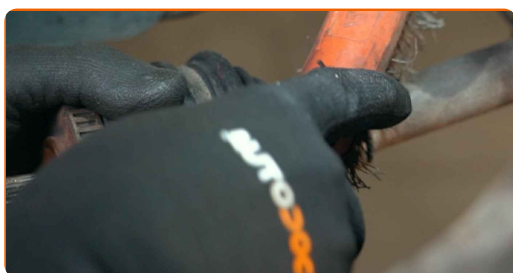
18 Koppel de aandrijfvas los van de fusee.



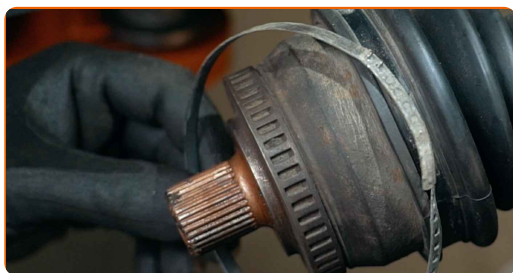
Vervanging: homokineet – Audi A4 B5 sedan. Tip:

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

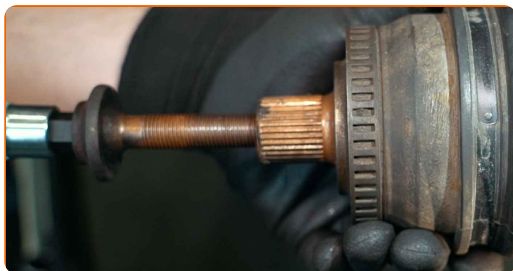
19 Reinig de klemmen van homokineethoes. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



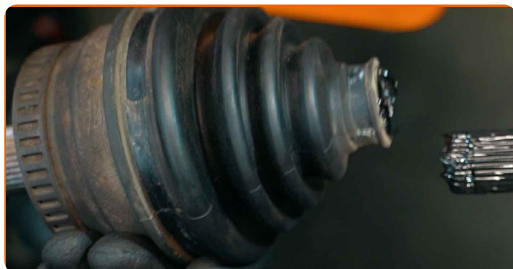
20 Maak de klemmen van de homokineethoes los. Gebruik een platte schroevendraaier.



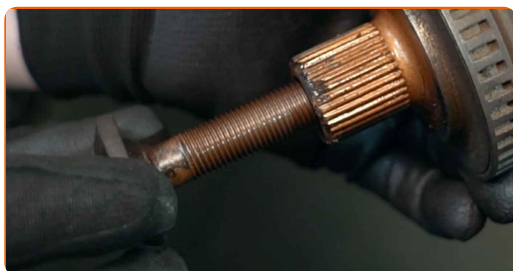
21 Installeer de bout van de aandrijfvas en span deze aan. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een ratelsleutel.



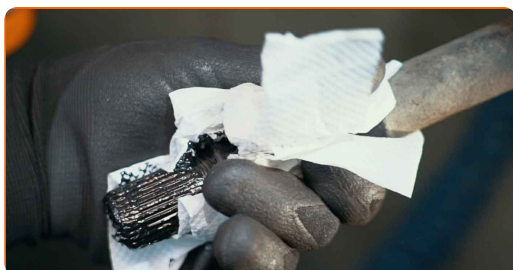
22 Verwijder de homokineet samen met zijn beschermhoes.



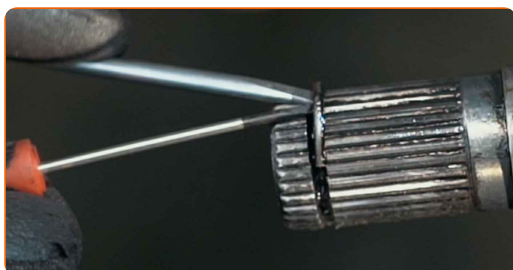
23 Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een ratelsleutel.



24 Reinig de montageplaats van de homokineet. Gebruik allesreiniger.



25 Verwijder de borgveer van de homokineet. Gebruik een platte schroevendraaier.



26 Reinig de montageplaats van de homokineet. Gebruik allesreiniger.



27 Vul de homokineet met het in de kit geleverde smeervet.



28 Beweeg de binnenring van de homokineet heen en weer om hem gebruiksklaar te maken.

29 Breng de homokineethoes op de aandrijfvas aan. Gebruik een platte schroevendraaier.



30 Installeer de borgveer van de homokineet.



31 Installeer de nieuwe homokineet. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen. Gebruik een hamer.



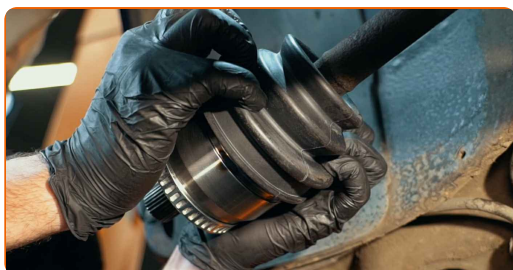
32 Beweeg de binnenring van de homokineet heen en weer om hem gebruiksklaar te maken.



33 Reinig de groeven van de homokinetische koppeling op de aandrijfas. Gebruik allesreiniger.



34 Breng de homokineethoes op de homokineet aan.



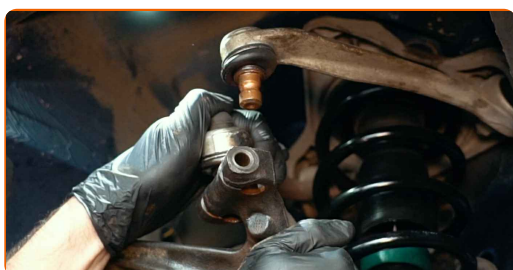
35 Maak de klemmen van de homokineethoes vast. Gebruik een platte schroevendraaier. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R. Gebruik een hamer.



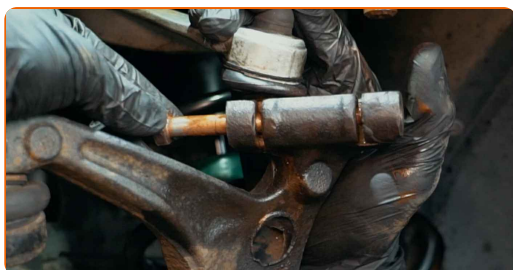
36 Installeer de aandrijfvas.



37 Plaats de draagarmen.



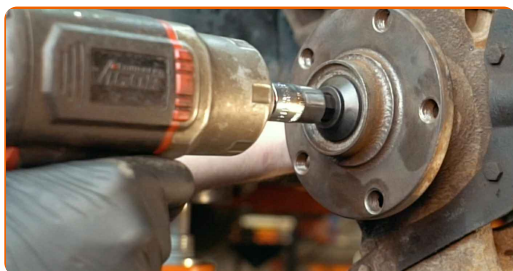
38 Breng de bevestigingsbouten aan.



39 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.

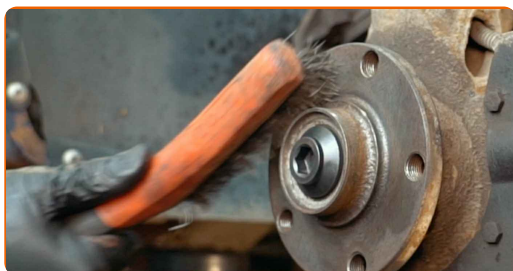


40 Installeer de bout van de aandrijfvas en span deze aan. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een ratelsleutel.



41

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



42

Verwijder de steun van onder de fusee.

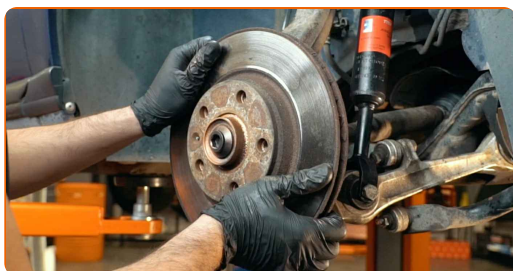


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: homokineet – Audi A4 B5 sedan. Laat de versnellingsbak krik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

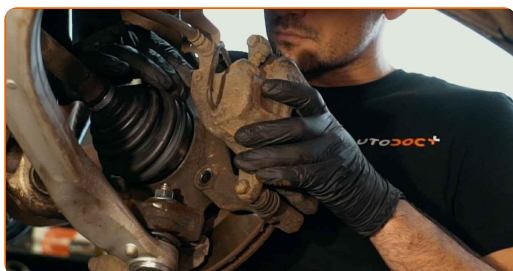
43

Plaats de remschijf.

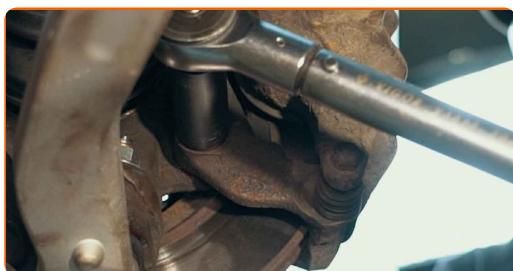


44

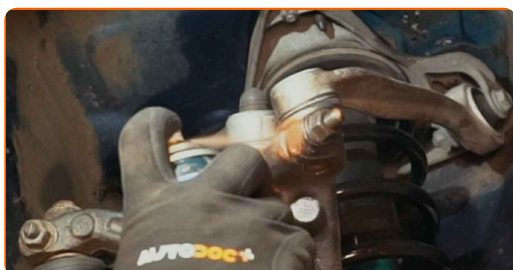
Monteer de remklauw samen met de houder.



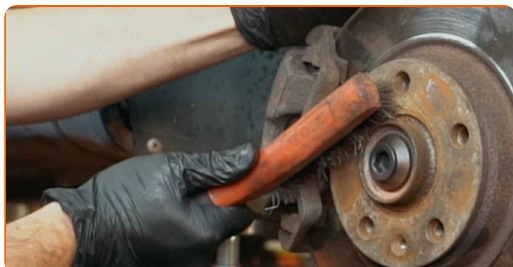
- 45** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 125 Nm.



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

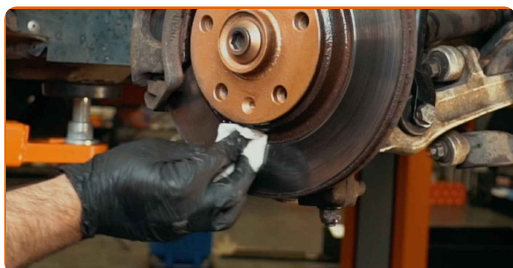


- 47** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



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

- 49** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: homokineet – Audi A4 B5 sedan. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

50

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Audi A4 B5 sedan

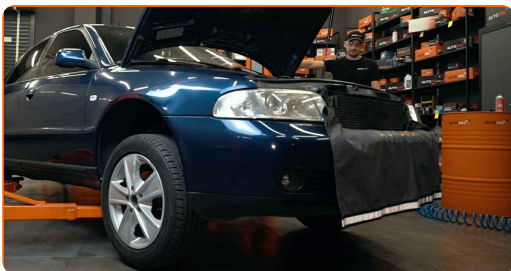
51

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



52

Laat de wagen zaken.



- 53** 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°



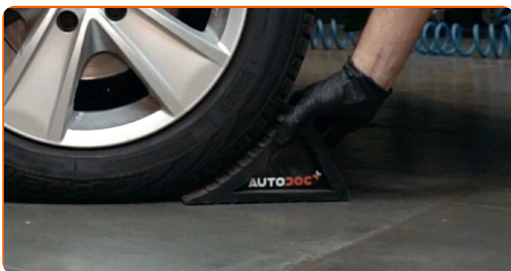
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

- 54** 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.



- 55** Verwijder de krik en de wielblokken.



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**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR AUDI

HOMOKINEET: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR AUDI A4 B5 SEDAN

HOMOKINEET VOOR AUDI: NU KOPEN

**HOMOKINEET VOOR AUDI A4 B5 SEDAN: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

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 wegveiligheid.

© 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.