



Hoe wiellager achteraan
vervangen bij een **AUDI
A4 Avant (8ED, B7)** –
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 A4 Avant (8ED, B7) 1.6, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0 TFSI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.7 TDI, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 3.0, AUDI A4 Avant (8ED, B7) 2.7 TDi

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 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**VERVANGING: WIELLAGER – AUDI A4 AVANT (8ED, B7).
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.15
- Dopsleutel Nr.13
- Inbus bit nr. H8
- Inbus bit nr. H19
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Remklauw terugsteller
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Rubberhamer
- Hammer
- Koevoet
- Wielblok

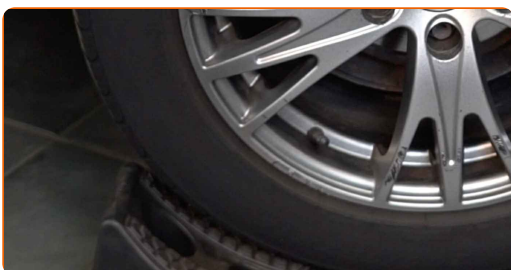
Koop gereedschap

Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8ED, B7). AUTODOC beveelt aan:

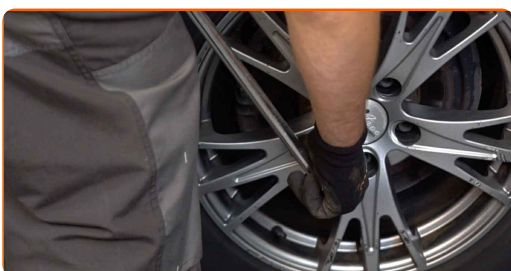
- Gebruik de lagermontage van uw AUDI A4 Avant (8ED, B7) niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: WIELLAGER – AUDI A4 AVANT (8ED, B7). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



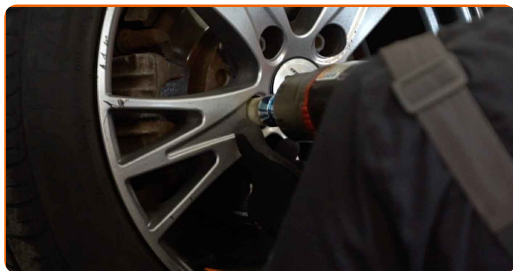
2 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



3 Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

4

Draai de wielbouten los.



Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tip:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

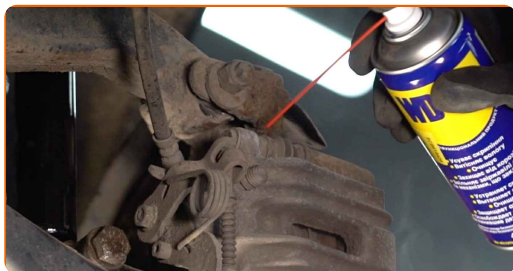
5

Neem het wiel eraf.



6

Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 7** Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15.



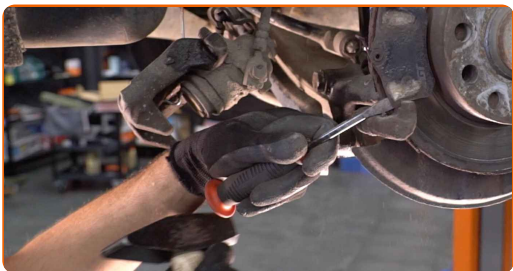
- 8** Verwijder de remklauw. Gebruik een koevoet.



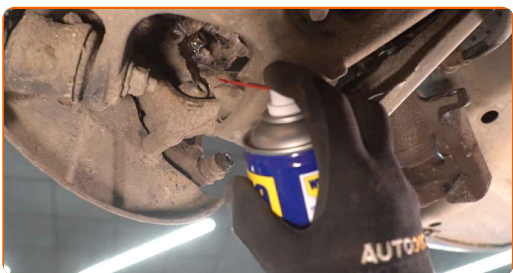
Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8ED, B7). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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.

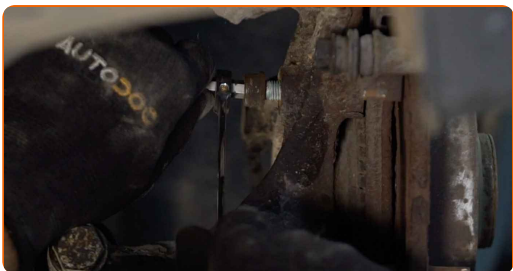
9 Verwijder de remblokken. Gebruik een koevoet.



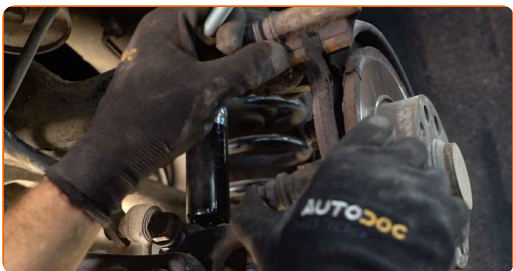
10 Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



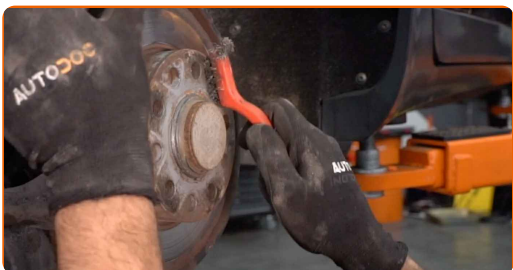
11 Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik inbusleutel nr. H8.



12 Verwijder de remklauwbeugel.



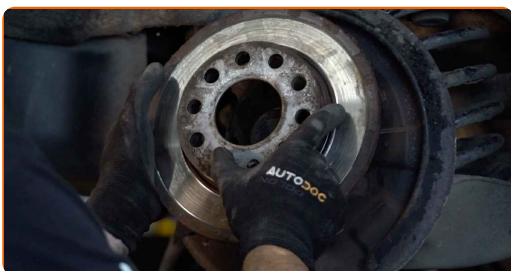
13 Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



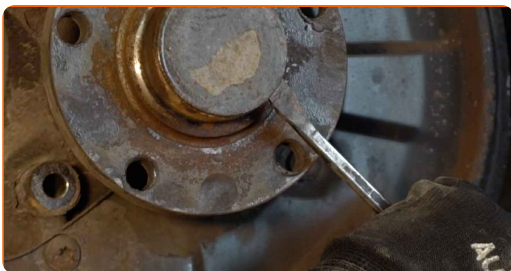
14 Verwijder de borgring. Gebruik een koevoet.



15 Verwijder de remschijf.



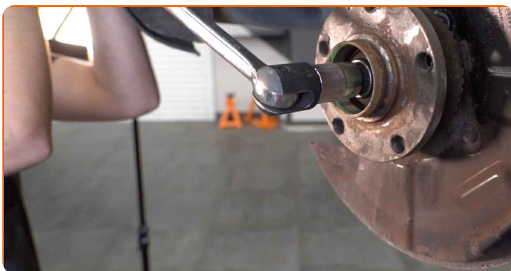
16 Verwijder de stofkap van de naaflager. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



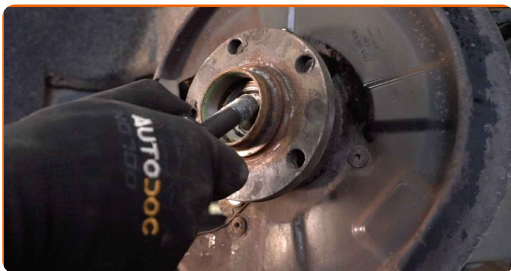
Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tip van AUTODOC:

- Sommige auto's beschikken niet over naafdoppen.

17 Schroef de bevestiging van de naaflager los. Gebruik inbussleutel nr. H19. Gebruik een wringijzer.



18 Verwijder de bevestigingsbout.



19 Verwijder de naaf en de lager samen, aangezien het een verzegelde eenheid betreft.



20 Reinig de bevestigingsplaats voor het wielager. Gebruik allesreiniger.



21 Installeer de nieuwe wielnaaf met een lager.



22 Breng de bevestigingsbouten aan.



23

Maak het bevestigingsmiddel van de wielnaaflager vast. Gebruik inbussleutel nr. H19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 200 Nm.+180°



Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tips van de experts van AUTODOC:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.
- De wiellagereenheid mag niet schuin zitten op de as.

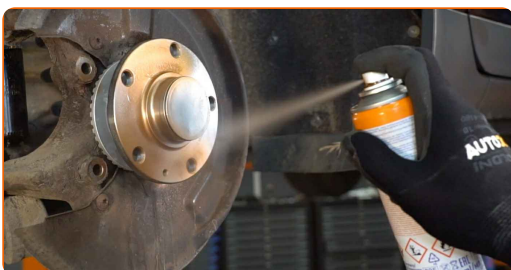
24

Installeer de stofkap van de naaflager. Gebruik een rubberen hamer.



25

Behandel de wielnaaf op de plek waar deze de remschijf raakt. Gebruik een kopersmeermiddel.



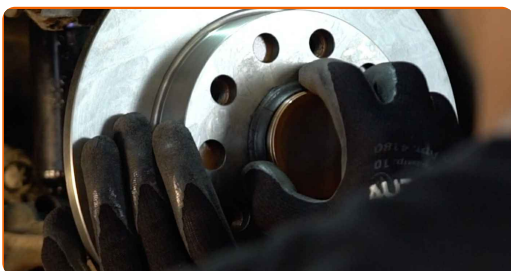
26

Installeer de remschijf.



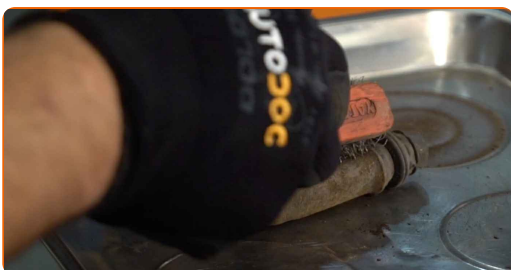
27

Installeer de borgring.



28

Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

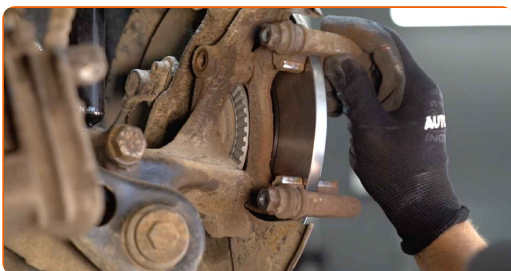


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

29

Installeer de remklauwbeugel.



- 30** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik inbusleutel nr. H8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 75 Nm.



- 31** Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.

Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

- 32** Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.

- 33** Installeer de remblokken.



- 34** Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



35

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



36

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

37

Installeer het wiel.



Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8ED, B7). Tip van AUTODOC:

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

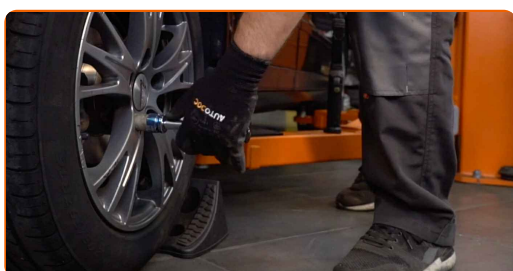
38

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



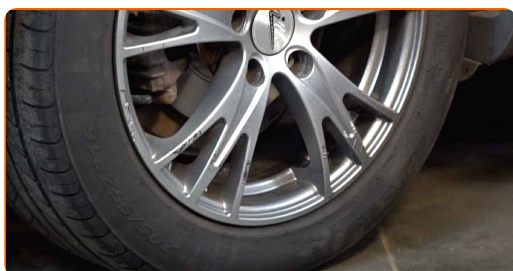
39

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



40

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

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 2023 – 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 SE.