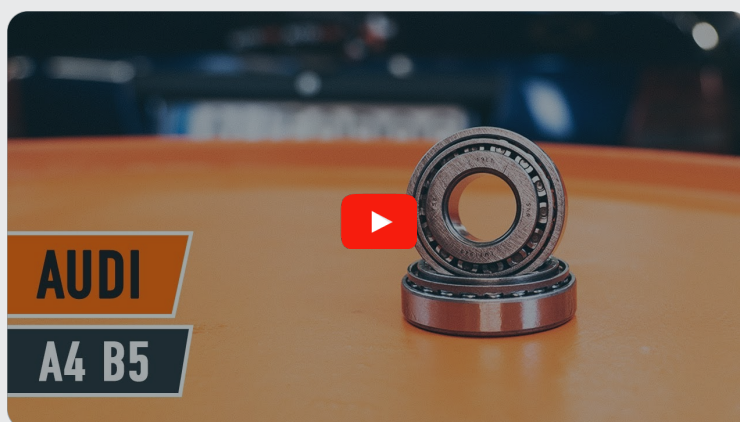




Hoe wiellager achteraan
vervangen bij een **AUDI**
A4 Avant (8D5, B5) –
vervangingshandleiding

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 (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

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 A4 AVANT (8D5, B5).
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- Remmenreiniger
- Multifunctioneel smeervet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.15
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.24
- Inbus bit nr. H8
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Uitdrijfset voor lagers en bussen
- Platte schroevendraaier
- Rubberhamer
- Wringijzer
- Hamer
- Wielnaaf-slagtrekker
- Universele trekker
- Koevoet
- Wielblok

Koop gereedschap

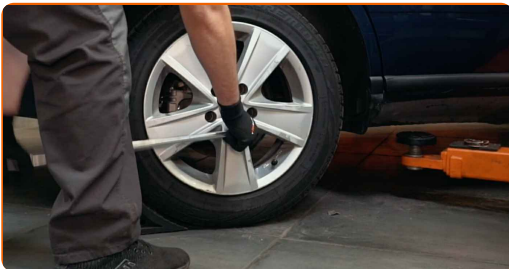
AUTODOC raadt aan:

- Gebruik de lagermontage van uw AUDI A4 Avant (8D5, B5) niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto AUDI A4 Avant (8D5, B5) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DEZE VOLGORDE UIT:

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.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

5

Neem het wiel eraf.



6

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



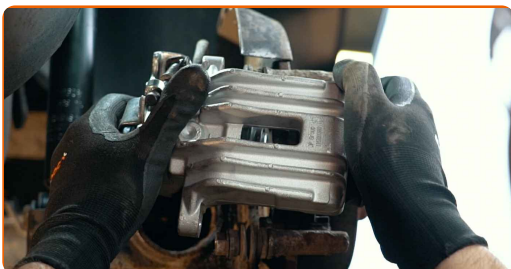
7

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



8

Verwijder de remklauw. Gebruik een koevoet.



Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8D5, B5). 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 geleidepenen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

9

Verwijder de remblokken.



10

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



- 11** Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik inbussleutel nr. H8. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



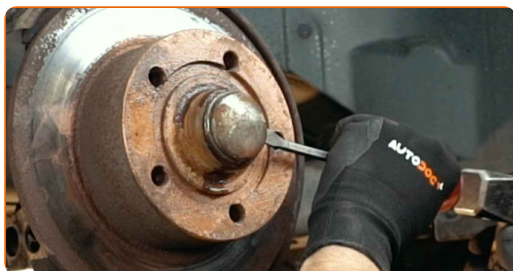
- 12** Verwijder de remklauwbeugel.



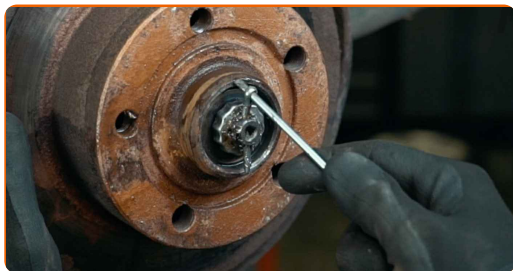
- 13** Reinig de bevestiging van de remschijf. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



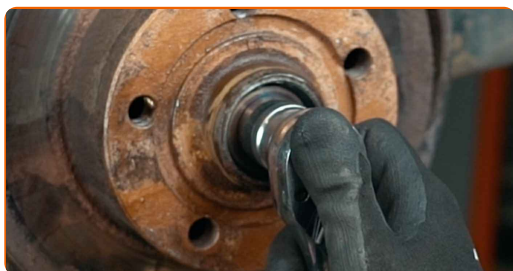
- 14** Verwijder de moerdop voor de wielnaaf. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



15 Verwijder de splitpen die de wielmoer vastzet. Gebruik een koevoet. Gebruik een platte schroevendraaier.



16 Schroef de wielmoer los. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een wringijzer.



17 Verwijder de met de wielnaaflager samengebouwde remschijf. Gebruik een koevoet.



18 Maak de asstomp schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



19

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



20

Duw de naaflager eruit. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen. Gebruik een hamer.



21

Verwijder de binnenring van het lager uit de wielnaaf. Verwijder de binnenste oliedichtring van het wiellager. Maak gebruik van een universele trekker. Maak gebruik van de wielnaaf-slagtrekker.



22

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

23

Voeg het nieuwe wiellager in de remschijf door hem aan te drukken. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen. Gebruik een hamer.



Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip:

- 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.

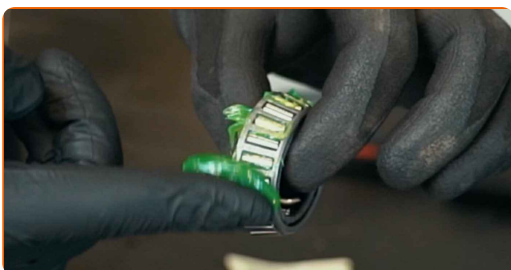
24

Monteer de binnenring van het wiellager in de naaf. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen. Gebruik een hamer.



25

Behandel het wiellager met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een universeel smeermiddel.



26

Duw de binnenste oliedichtring in het wiellager. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen. Gebruik een hamer.



27

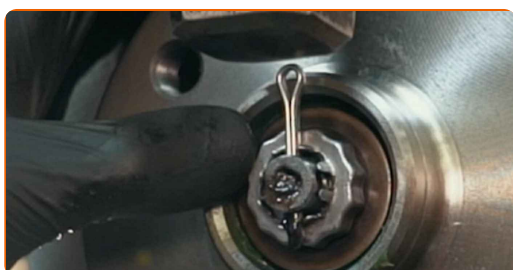
Monteer de met de wielnaaflager samengebouwde remschijf.

28 Stel het wiellager af.

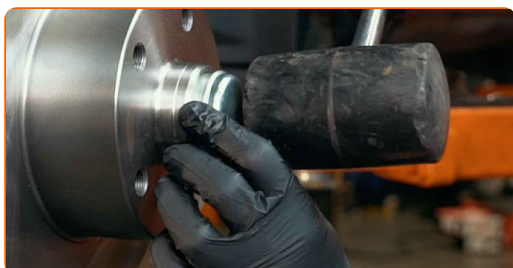
29 Draai de wielmoer erop. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een ratelsleutel.



30 Monteer een nieuwe splitpen voor de wielmoer. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



31 Installeer de kap van de naafmoer. Gebruik een rubberen hamer.



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



AUTODOC raadt aan:

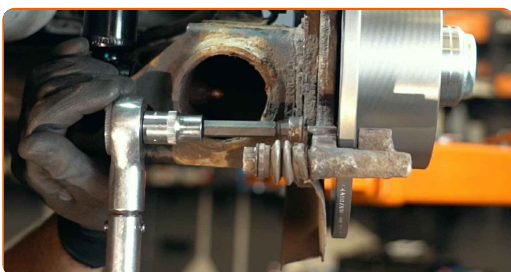
- Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

33

Installeer de remklauwbeugel.

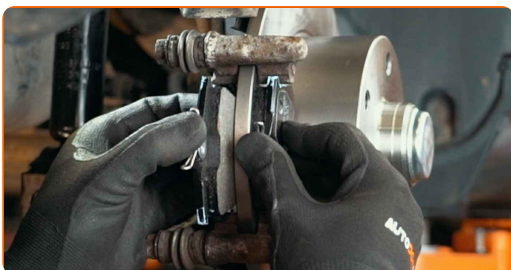
34

Span de remklauwbeugel aan. Gebruik inbusleutel nr. H8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 95 Nm.



35

Installeer de remblokken.



36

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



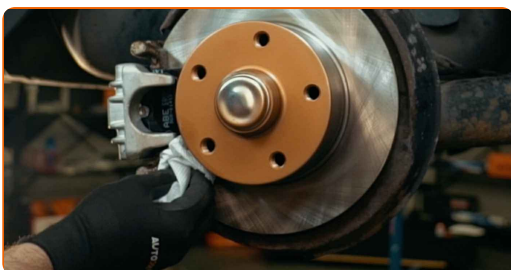
37 Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



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



39 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: wiellager – AUDI A4 Avant (8D5, B5). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

40 Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

41

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



42

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



43

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



EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

WIELLAGER: EEN OMVANGRIJK AANBOD

UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.