



Hoe wiellager achteraan  
vervangen bij een **AUDI**  
**A3 Hatchback (8P1)** –  
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 A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 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 A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

## VERVANGING: WIELLAGER – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.15
- XZN opzetstuk nr.14
- XZN opzetstuk nr.16
- Torx bit T30
- Dopsleutel nr.13
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Rubberhamer
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

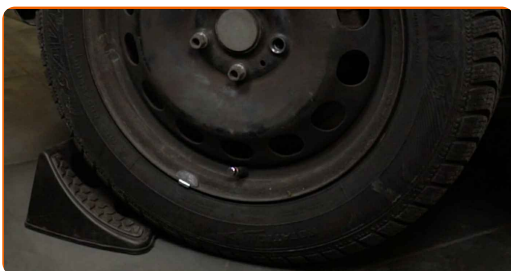
**Vervanging: wiellager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Deskundigen bevelen aan:**

- Gebruik de lagermontage van uw AUDI A3 Hatchback (8P1) niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – AUDI A3 Hatchback (8P1).

**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

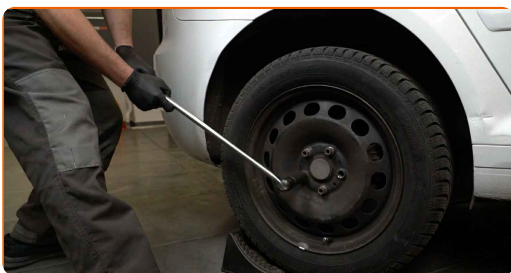
**1**

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



**2**

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

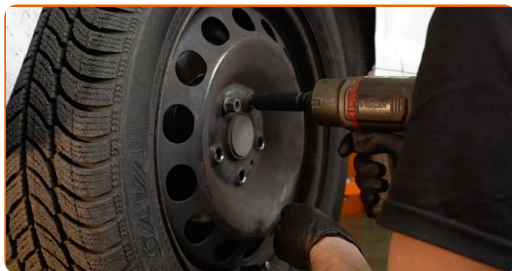


**3**

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

4

Draai de wielbouten los.



### AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. AUDI A3 Hatchback (8P1)

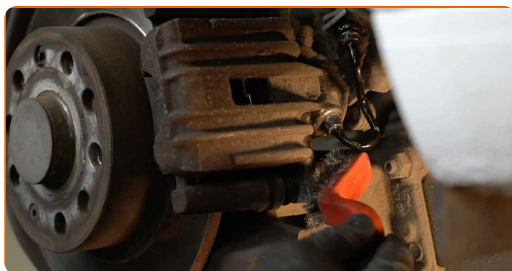
5

Neem het wiel eraf.



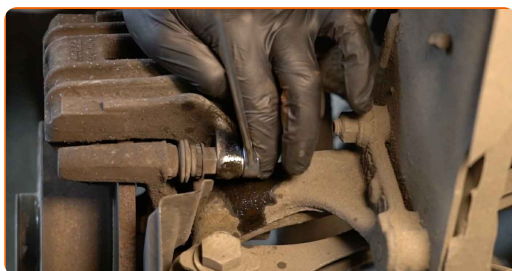
6

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

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



9

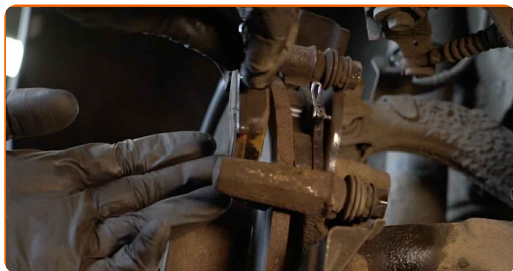
Verwijder de remklauw. Gebruik een koevoet.



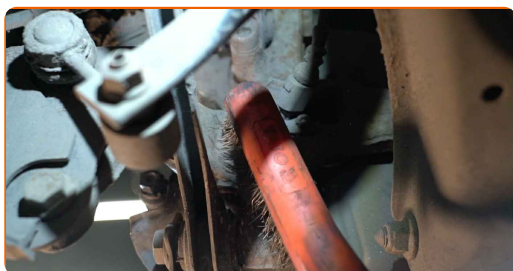
Vervanging: wiellager – AUDI A3 Hatchback (8P1). AUTODOC beveelt aan:

- 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 geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

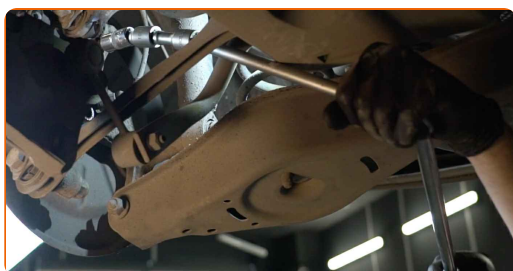
**10** Verwijder de remblokken.



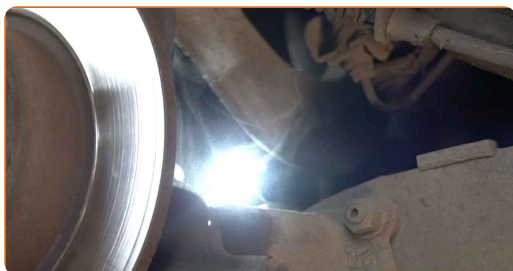
**11** Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**12** Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik XZN #14. Gebruik een wringijzer. Gebruik een ratelsleutel.

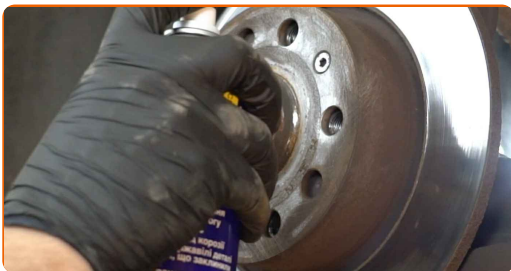


**13** Verwijder de remklauwbeugel.

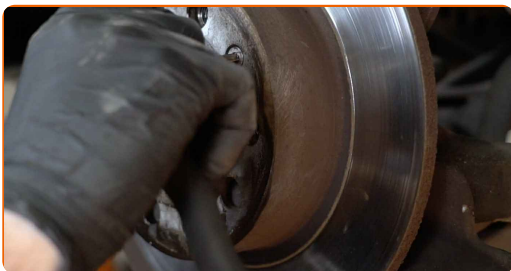




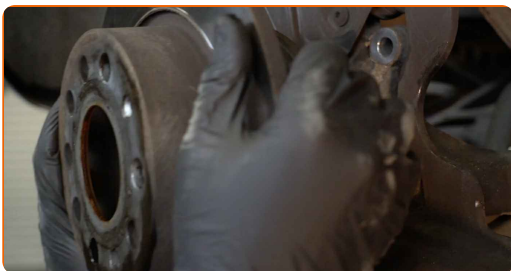
- 14 Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



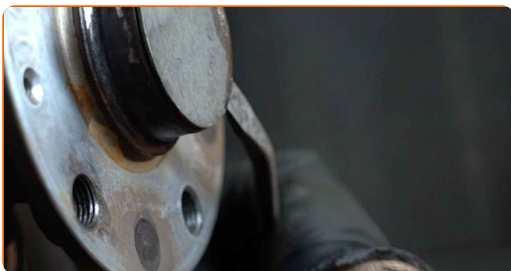
- 15 Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



- 16 Verwijder de remschijf.



- 17 Verwijder de stofkap van de naaflager. Gebruik een koevoet. Gebruik een rubberen hamer.



Vervanging: wiellager – AUDI A3 Hatchback (8P1). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Sommige auto's beschikken niet over naafdoppen.



18

Schroef de naafmoer los. Gebruik XZN #16. Gebruik een wringijzer.



19

Verwijder de bevestigingsbout.



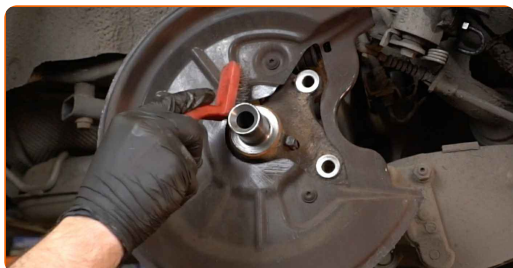
20

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



21

Reinig de bevestigingsplaats voor het wielager. Gebruik allesreiniger.



22

Installeer de nieuwe wielnaaf met een lager.



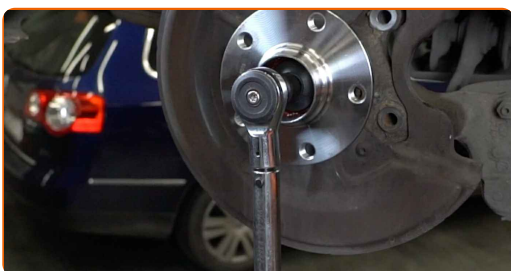
23

Breng de bevestigingsbouten aan.



24

Span de naaf aan. Gebruik XZN #16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 180 Nm.+180°

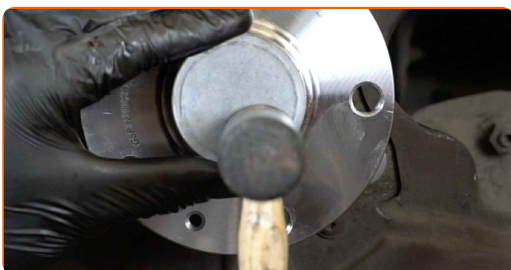


### Vervanging: wiellager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tip:

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

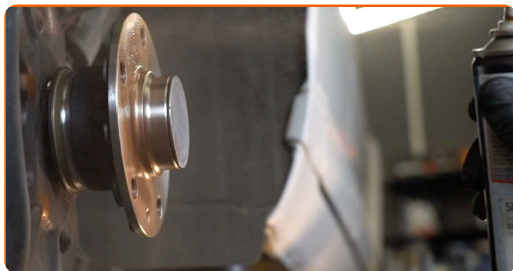
25

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



26

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



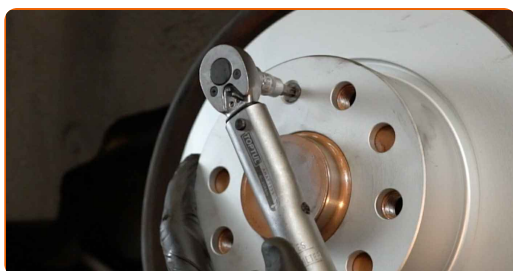
27

Installeer de remschijf.



28

Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 4 Nm.



29

Installeer de remklauwbeugel.



- 30 Span de remklauwbeugel aan. Gebruik XZN #14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.+90°



#### AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

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



#### AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

- 32 Installeer de remblokken.



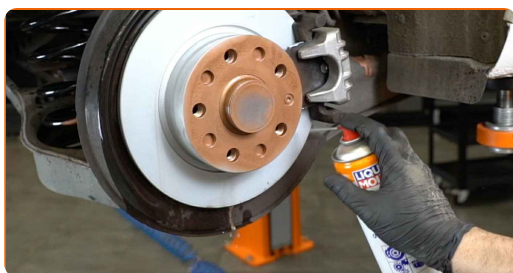
- 33 Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



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



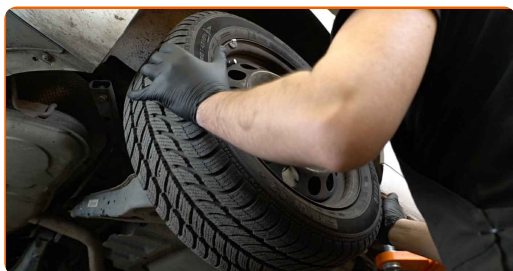
- 35 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: wiellager – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

- 36 Installeer het wiel.





### AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. AUDI A3 Hatchback (8P1)

37

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



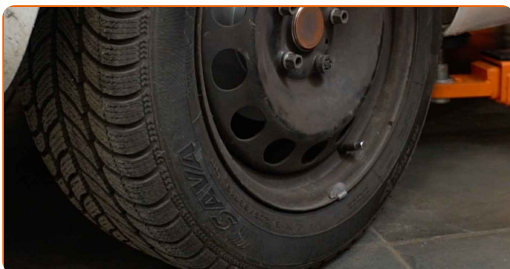
38

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.



39

Verwijder de krik en de wielblokken.

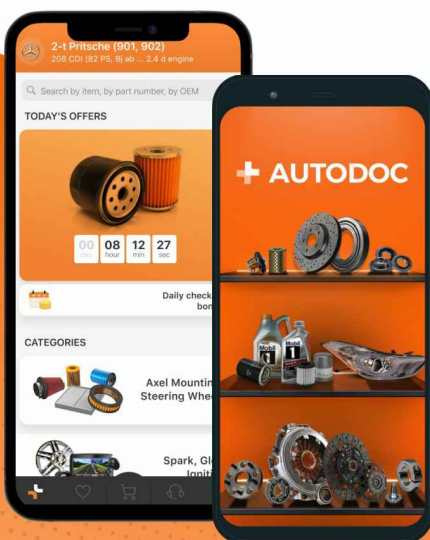


**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBILE 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**

### **i 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.