



Hoe remschijven  
achteraan vervangen bij  
een **AUDI A7 Sportback**  
**(4GA, 4GF)** –  
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 A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.5 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 1.8 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.0 TFSI quattro

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 (8K2, B8) 2.0 TFSI Flexfuel quattro

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – AUDI A7 SPORTBACK (4GA, 4GF). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.15
- Combinatiesleutel Nr.18
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.18
- Torx bit T30
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remklauw terugsteller
- Slagschroevendraaier
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remschijven – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). AUTODOC beveelt aan:

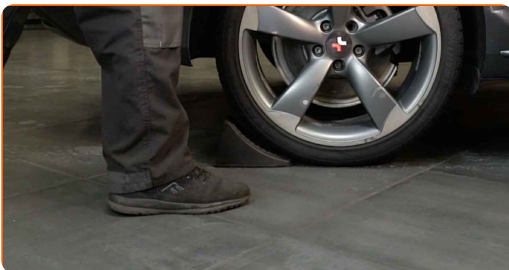
- Vervang de remschijven op de AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) volledig op elke as. Onafhankelijk van de staat van de componenten. Dit zorgt ervoor dat het remmen gelijk gebeurt.
- De vervangprocedure is identiek voor beide remschijven op dezelfde as.
- Bij vervanging van de remschijven, vervang ook steeds de remblokken.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: REMSCHIJVEN – AUDI A7 SPORTBACK (4GA, 4GF). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

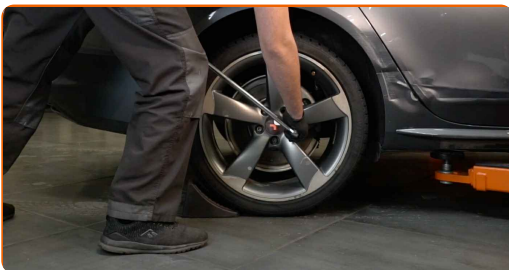
**1** Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.

**2** Plaats het handremsysteem in servicemodus.

**3** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



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



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

**6** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

**7** Neem het wiel eraf.



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



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



- 10** Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



- 11** Verwijder de remklauw.

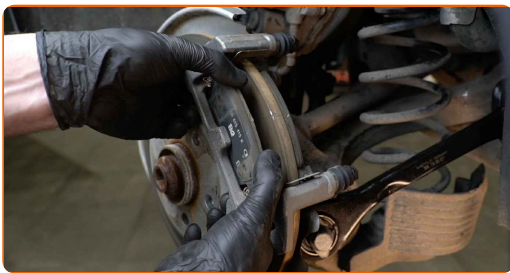


Vervanging: remschijven – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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.

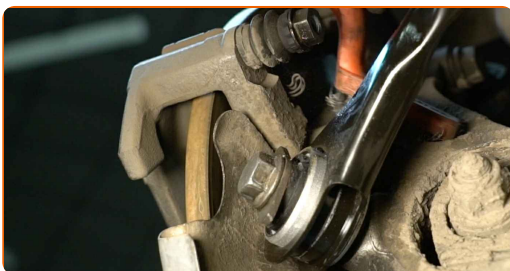
12

Verwijder de remblokken.

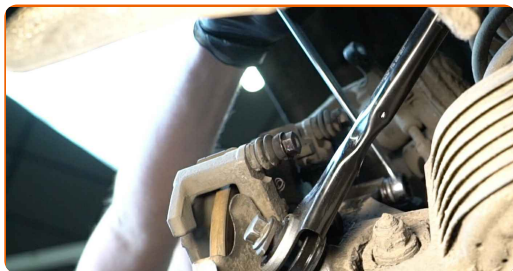


13

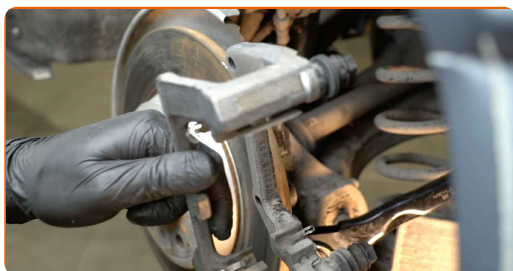
Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



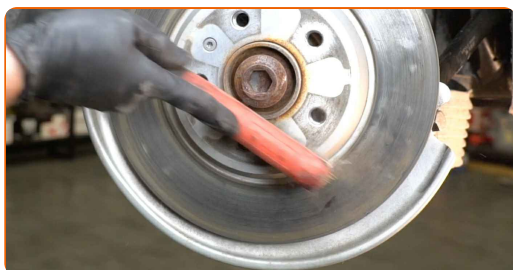
**14** Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18



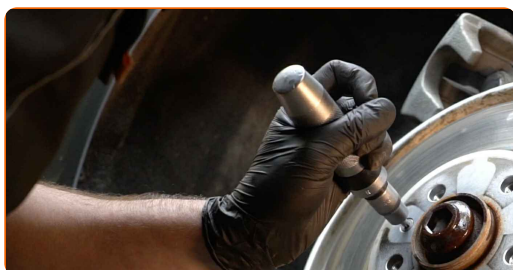
**15** Verwijder de remklauwbeugel.



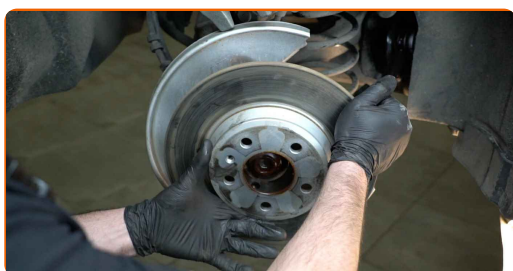
**16** Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**17** Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik Torx T30. Gebruik een slagschroevendraaier.



**18** Verwijder de remschijf.





19

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



20

Installeer de remschijf.



21

Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 5 Nm.



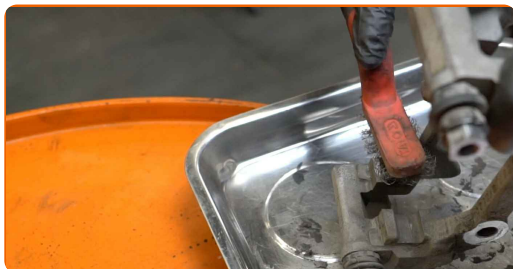
22

Verwijder de borgpennen van de remblokken.



23

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



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

24

Installeer de remklauwbeugel.



25

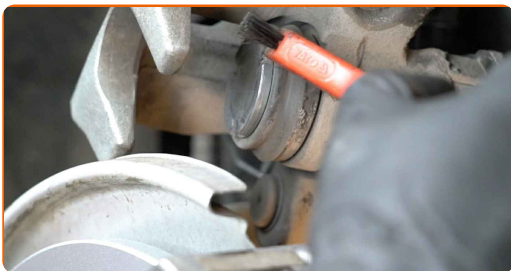
Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 100 Nm.+90°



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

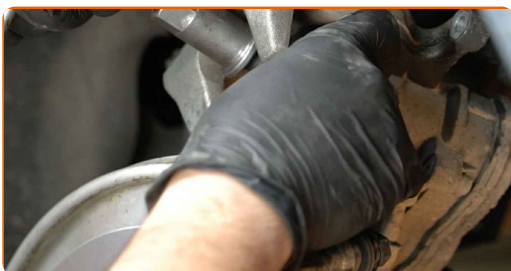
**26** Behandel de remklauwzuiger. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik een remmenreiniger.



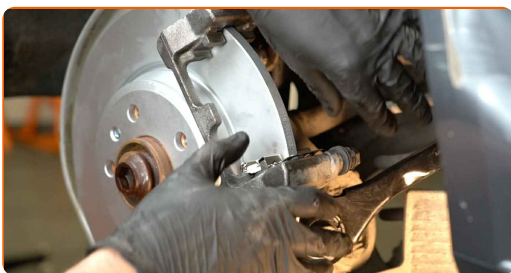
Vervanging: remschijven – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

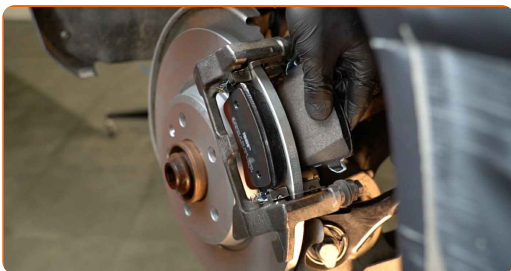
**27** Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.



**28** Monteer de borgpennen van de remblokken.



**29** Installeer de remblokken.



- 30** 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.



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



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



Vervanging: remschijven – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Tip van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

- 33** Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)

**34**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**35**

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.



**36**

Verwijder de krik en de wielblokken.



**37**

Schakel de servicemodus van het handremssysteem uit.

## AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Vervanging: remschijven – AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF). Ga het remvloeistofpeil in het reservoir na en vul het eventueel bij.

38

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast.



## AUTODOC raadt aan:

- AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) – Druk zonder de motor aan te zetten het rempedaal een aantal keer in totdat het stevig aanvoelt.

39

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**



**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**REMSCHIJVEN: 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.