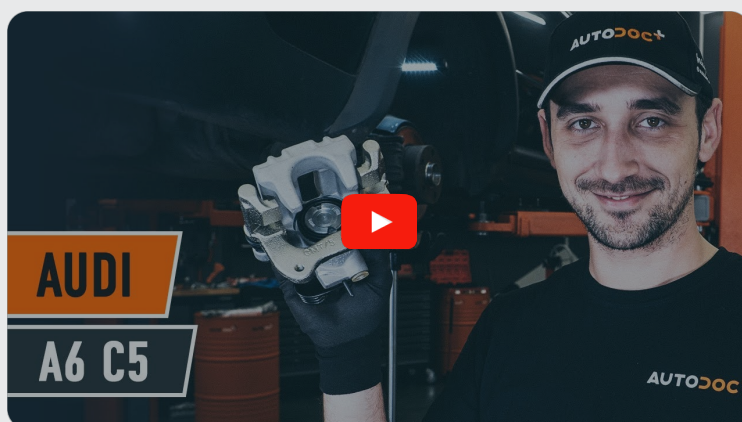




Hoe remklauw achteraan  
vervangen bij een **VW**  
**PASSAT Variant (3B5)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## 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: VW PASSAT Variant (3B5) 1.6, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8, VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 T, VW PASSAT Variant (3B5) 2.3 VR5, VW PASSAT Variant (3B5) 2.8 V6, VW PASSAT Variant (3B5) 1.9 TDI, VW PASSAT Variant (3B5) 2.5 TDI, VW PASSAT Variant (3B5) 2.0

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 A6 Avant (4B5, C5) 2.4

**VERVANGING: REMKLAUW – VW PASSAT VARIANT (3B5). BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.10
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.15
- Dopsleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.13
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Remslangklem
- Waterpomptang
- Rondbektang
- Remontluchtungskit
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remklauw – VW PASSAT Variant (3B5). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingsprocedure is voor de linker- en rechterremklauw op dezelfde as hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: REMKLAUW – VW PASSAT VARIANT (3B5). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

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

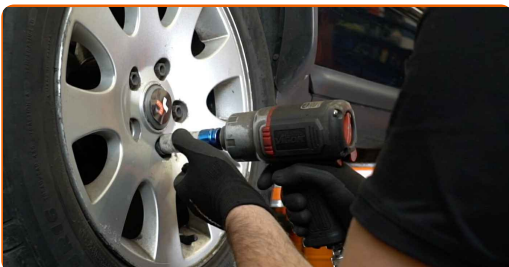
**2** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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



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

**5** Draai de wielbouten los.

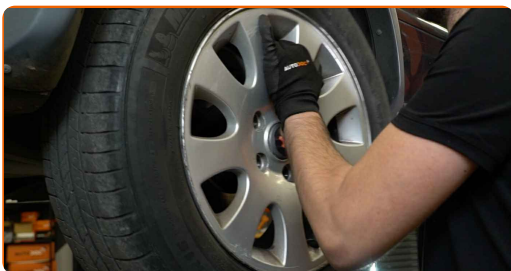


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW PASSAT Variant (3B5)

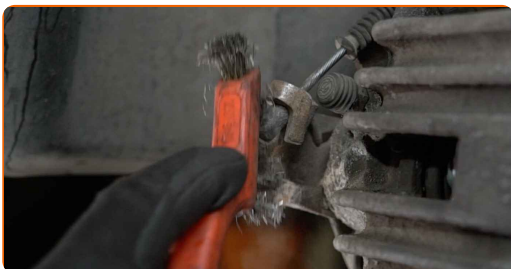
**6**

Neem het wiel eraf.



**7**

Maak het bevestigingsmiddel voor de handremkabels schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

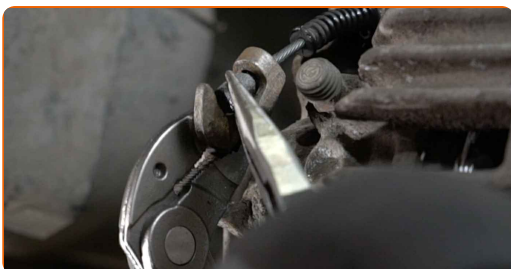


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remklauw – VW PASSAT Variant (3B5). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**8**

Verwijder de handremkabel. Gebruik een waterpomptang. Gebruik een rondbektang.



- 9 Reinig het gedeelte waar de remslang is aangesloten op de remklauw, evenals het oppervlak van de geleidingsgroeven. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remklauw – VW PASSAT Variant (3B5). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

- 10 Maak de remslang los door een geschikte klem te plaatsen.



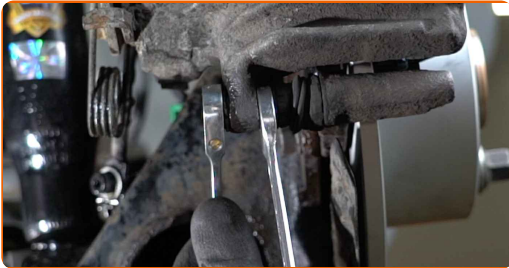
- 11 Maak de bevestiging van de remslang los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



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



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



- 14** Verwijder de remklauw.



**Vervanging: remklauw – VW PASSAT Variant (3B5). Tip van AUTODOC:**

- Wanneer men de remklauw vervangt, is het aan te raden om de remslang te controleren op schade, en deze indien nodig te vervangen met een nieuwe.
- Bij de vervanging van een remklauw, is het aan te raden ook de remblokken te vervangen, en de staat van de remschijven te controleren en indien nodig te vervangen met nieuwe.
- Als de set met de nieuwe remklauw geen geleiders bevat, gebruik dan de oude pennen.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

**15** Verwijder de remblokken. Gebruik een koevoet.



**16** Installeer de remblokken.



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



**18** Behandel de remslang met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een remmenreiniger.

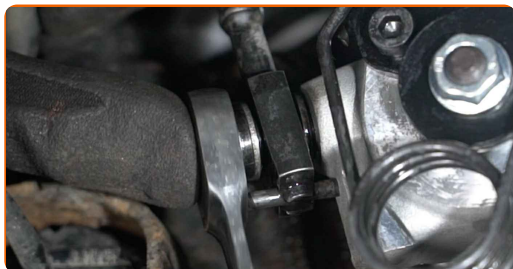


**AUTODOC raadt aan:**

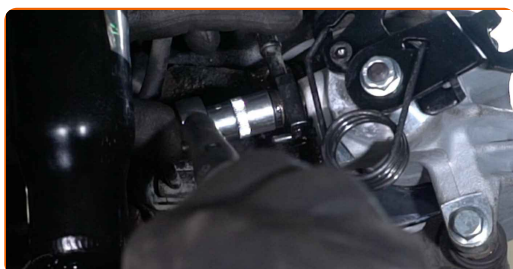
- Vervanging: remklauw – VW PASSAT Variant (3B5). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.



**19** Installeer de remslang en zorg dat ze vast in de nieuwe remklauw zit. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



**20** Draai het verbindingsstuk dat de remleiding en de remklauw met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.



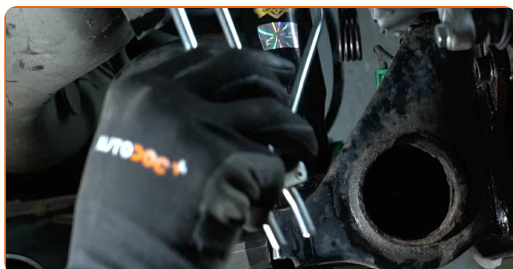
**21** Behandel de remslang met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remklauw – VW PASSAT Variant (3B5). Deskundigen bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

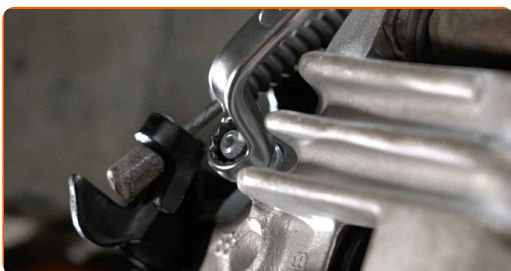
**22** Verwijder de klem van de remslang.



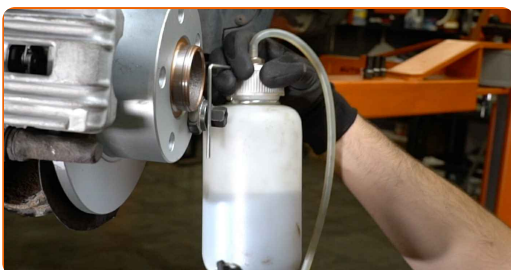
**23** Installeer de handremkabel in de remklauwholder. Gebruik een waterpomptang. Gebruik een rondbektang.



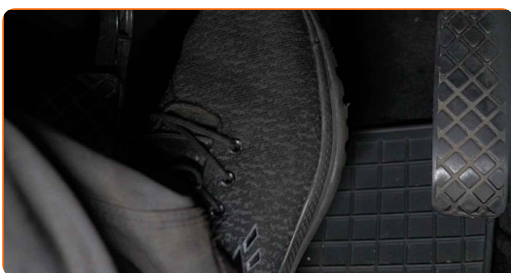
**24** Draai de remontluchtingschroef eraf. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10



**25** Verbind de slang van de remontluchtingskit met de remontluchtingschroef.



**26** Ontlucht het remklauwsysteem. Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.

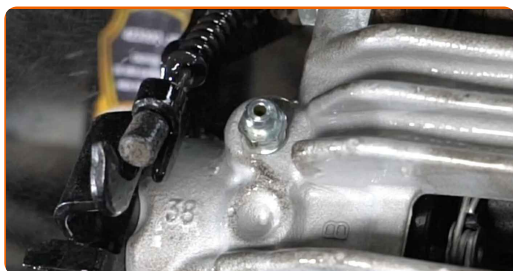


**27** Draai de remontluchtingschroef vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10

**28** Koppel de slang van de remontluchtingskit los.

29

Verwijder het vuil van de bevestiging van de remslang. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

30

Draai de ontluchtingsnippel van de remklauw vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 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: remklauw – VW PASSAT Variant (3B5). AUTODOC beveelt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

33

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW PASSAT Variant (3B5)

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.



Vervanging: remklauw – VW PASSAT Variant (3B5). Tip:

- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.

37

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. 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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

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

**REMCLAUW: 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.