



Hoe remschijven  
achteraan vervangen bij  
een **VW New Beetle  
Hatchback (9C1, 1C1)** –  
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:  
VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.6, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.8 T, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.4, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.5

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: VW POLO (9N\_) 1.4 16V

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – VW NEW BEETLE  
HATCHBACK (9C1, 1C1). OVERZICHT MET  
GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Smeermiddelen voor geleidepennen remklauw
- Kopervet
- Afdichtmiddel
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.15
- inbus bit nr. H8
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Remklauw terugsteller
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Kruisschroevendraaier
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

**AUTODOC raadt aan:**

- Vervang de remschijven op de VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 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 – VW NEW BEETLE HATCHBACK (9C1, 1C1). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:**

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

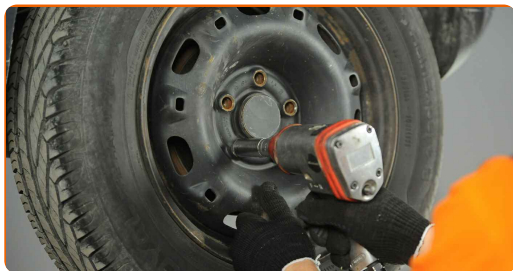
**2** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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



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

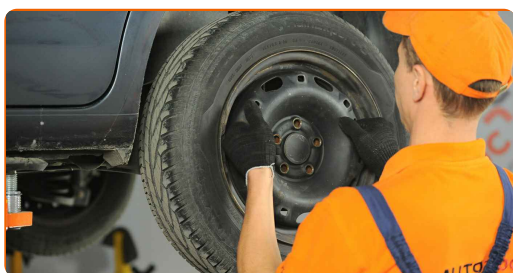
**5** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

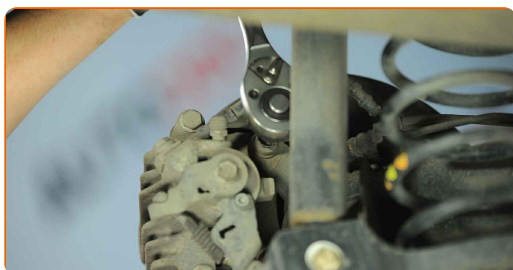
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1)

**6** Neem het wiel eraf.



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

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



**9** Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.

10

Verwijder de remklauw. Gebruik een koevoet.



Vervanging: remschijven – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1).  
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 geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

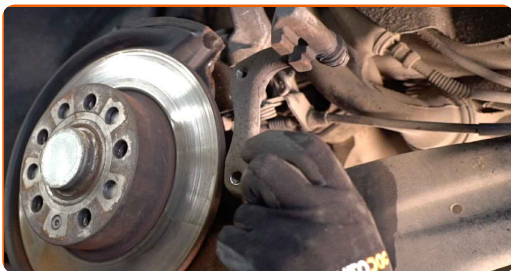
11

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

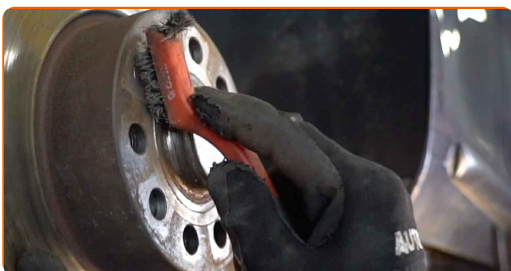
12

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik inbussleutel nr. H8 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 een kruisschroevendraaier.



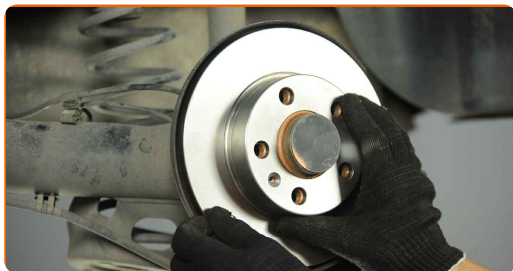
**16** Verwijder de remschijf.



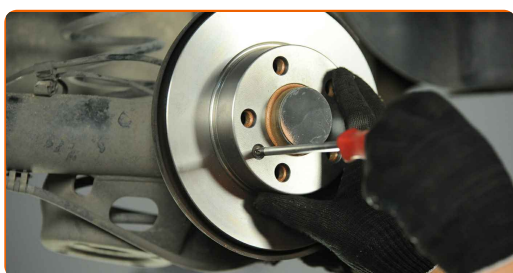
**17** Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



**18** Installeer de remschijf.



**19** Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik een kruisschroevendraaier. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 4 Nm.



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



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**21** Reinig de geleidepennen van de remklauw.

**22** Behandel de geleidepennen van de remklauw. Gebruik vet voor remklauwgeleidepennen.

**23** Behandel de bevestigingsbouten met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van een afdichtingsmiddel.



**24** Installeer de remklauwbeugel.

**25** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik inbussleutel nr. H8 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 80 Nm.

**26** Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.

Vervanging: remschijven – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Tip van AUTODOC:

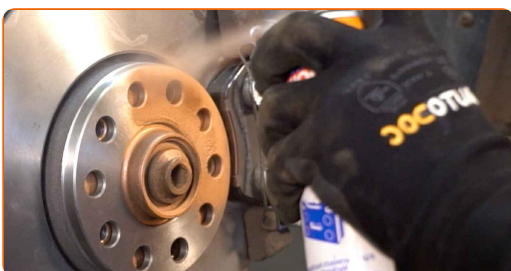
- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

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

**28** 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.



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



30

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

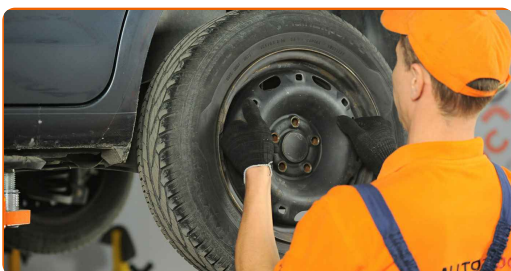


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

31

Installeer het wiel.

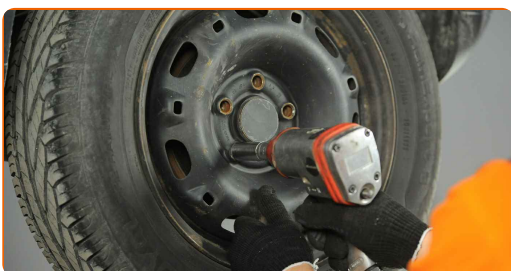


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1)

32

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 33** 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.



- 34** Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remschijven – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). AUTODOC beveelt aan:

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

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

Vervanging: remschijven – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Tip:

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.

36

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.