



Hoe remblokken vooraan  
vervangen bij een  
**RENAULT Kangoo II /  
Grand Kangoo (KW)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

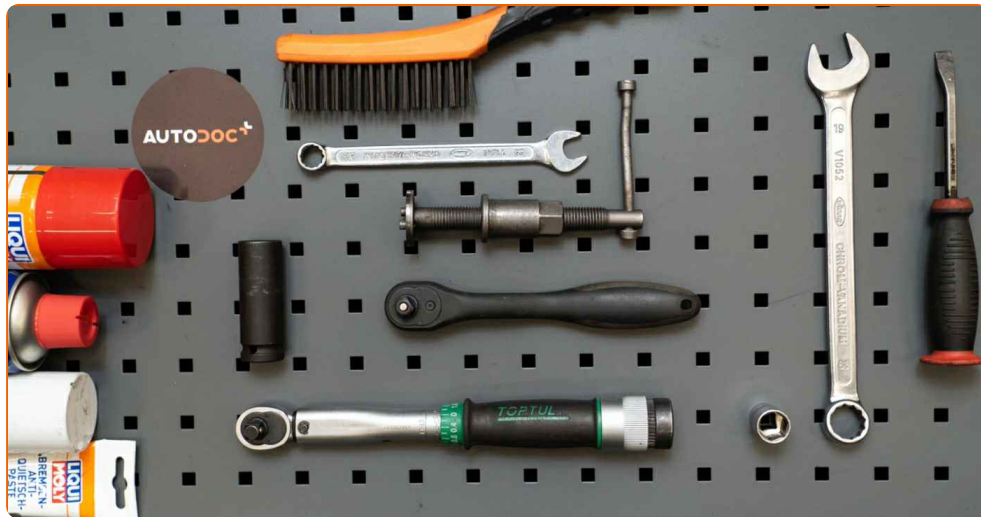
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 dCi 110, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6 16V, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6 16V Hi-Flex, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.2 TCe 115, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 dCi (K9K 647), RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.6 16V LPG, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 Blue dCi 80, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 Blue dCi 115, RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) 1.5 Blue dCi 95

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: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

**VERVANGING: REMBLOKKEN – RENAULT KANGOO II / GRAND KANGOO (KW). GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.19
- Dopsleutel Nr.13
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Remklauw terugsteller
- Koevoet
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
AUTODOC beveelt aan:

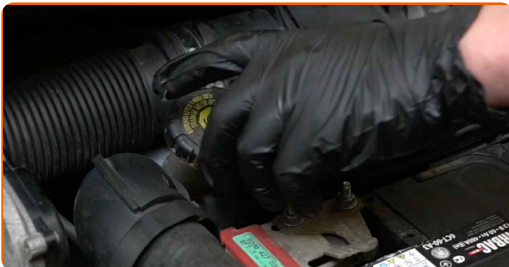
- Voer de vervanging van remblokken volledig uit voor elke as. Hierdoor verkrijgt u effectieve remkracht.
- De vervangprocedure is identiek voor alle remblokken op dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

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

1 Open de motorkap.

2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

3 Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.



4 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

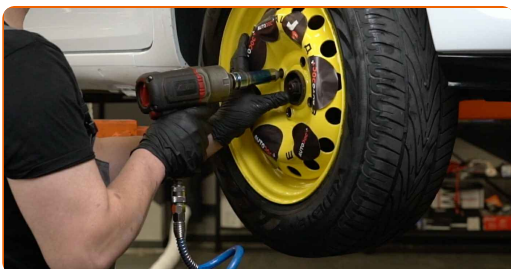


**5** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**6** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

**7** Draai de wielbouten los.



Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Tip:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

**8** Neem het wiel eraf.



9

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



10

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19



11

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



12

Verwijder de remklauw.

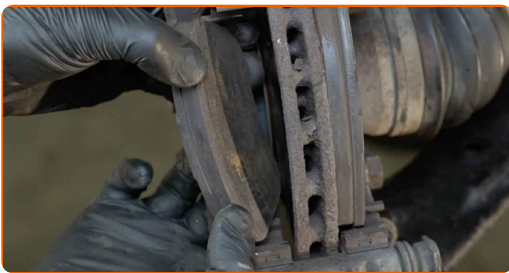


Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Tips van de experts van AUTODOC:

- 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.

13

Verwijder de remblokken.



Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). AUTODOC beveelt aan:

- Meet de dikte van de remschijven. Van zodra de slijtagelimiet bereikt is, moet het onderdeel vervangen worden.

14

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



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

15

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



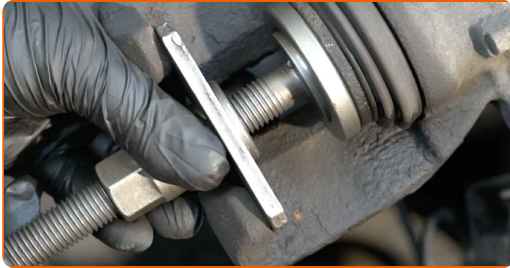
**Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Tips van de experts van AUTODOC:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.



**16**

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



**17**

Behandel de remblokken op de plekken waar hun oppervlak de remklauwhouder raakt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een anti-squeal pasta.



Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Tip van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat het schijfoppervlak proper is vooraleer de blokken te installeren.

**18**

Installeer nieuwe remblokken.



AUTODOC raadt aan:

- Zorg ervoor dat de blokken geïnstalleerd zijn met de voeringen in de richting van de schijf.

- 19** Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 32 Nm.



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



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



Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
AUTODOC beveelt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

22

Installeer het wiel.

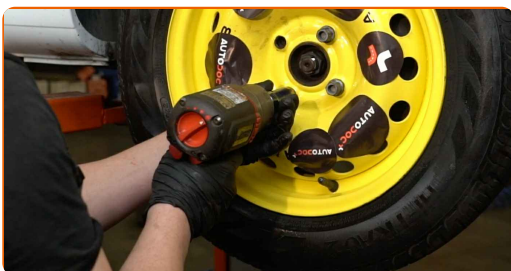


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW)

23

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



24

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 105 Nm.

25

Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW). Tips van de experts van AUTODOC:

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

26

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast.



AUTODOC raadt aan:

- RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW) – Druk zonder de motor aan te zetten het rempedaal een aantal keer in totdat het stevig aanvoelt.

27

Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

28

Sluit de motorkap.

Vervanging: remblokken – RENAULT Kangoo II / Grand Kangoo (KW).  
Deskundigen bevelen aan:

- Vertraag langzaam voor de eerste 150-200 km na de vervanging van de remblokken. Vermijd onnodig en scherp remmen om te stoppen.

**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**

**REMBLOKKEN: 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 2022 – 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 GmbH.