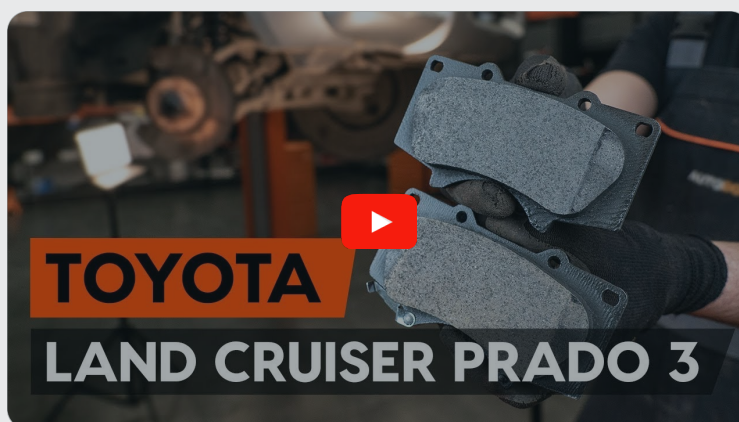




Hoe remblokken vooraan  
vervangen bij een  
**TOYOTA LAND CRUISER  
150 (KDJ15\_, GRJ15\_) –  
vervangingshandleiding**

## 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:  
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150\_, GRJ125\_),  
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 D-4D (KDJ155\_, KDJ150\_),  
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.7 (TRJ150\_, TRJ155\_), TOYOTA  
 LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 VVTi (GRJ150\_), TOYOTA LAND  
 CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 D-4D (KDJ150\_), TOYOTA LAND CRUISER 150  
 (KDJ15\_, GRJ15\_) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150\_), TOYOTA LAND CRUISER 150  
 (KDJ15\_, GRJ15\_) 3.0 TDi (KDJ150\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_)  
 4.0 V6 VVTi, TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.8 D-4D (GDJ150\_,  
 GDJ155\_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.8 D-4D (GDJ150,  
 GDJ155), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) 2.8 D-4D (GDJ155, GDJ150)

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: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**VERVANGING: REMBLOKKEN – TOYOTA LAND CRUISER  
150 (KDJ15\_, GRJ15\_). BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Anti-squeal pasta
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Doorslag
- Rubberhamer
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_).  
 Tips van de experts van AUTODOC:

- 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.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: REMBLOKKEN – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:**

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

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

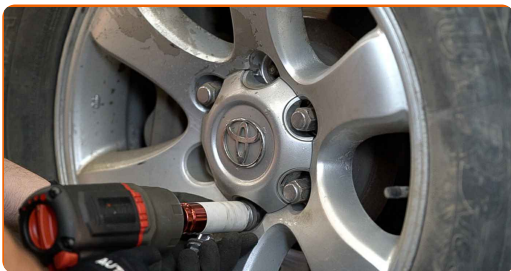


**3** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



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

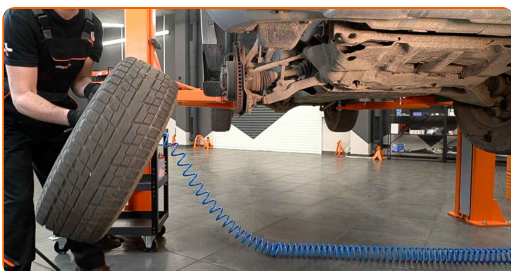
**5** Draai de wielbouten los.



Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_).  
AUTODOC beveelt aan:

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

**6** Neem het wiel eraf.



**7** Maak de bevestigingsstukken van de remblokken schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_).  
Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

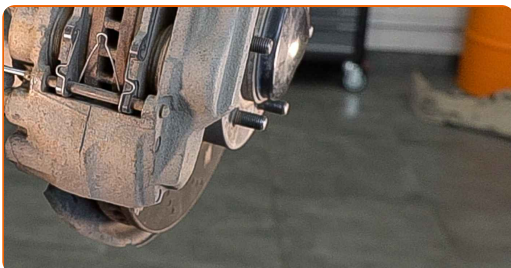
**8** Verwijder de borgclips van de remblokken. Gebruik een koevoet. Gebruik een platte schroevendraaier.



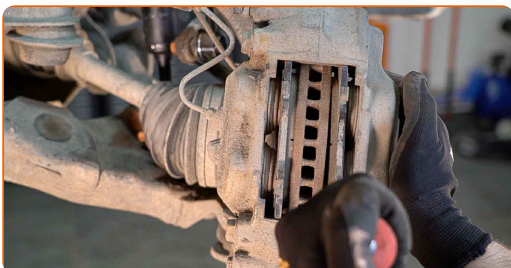
**9** Verwijder de klemveer van de remblokken. Gebruik een doorslag. Gebruik een rubberen hamer.



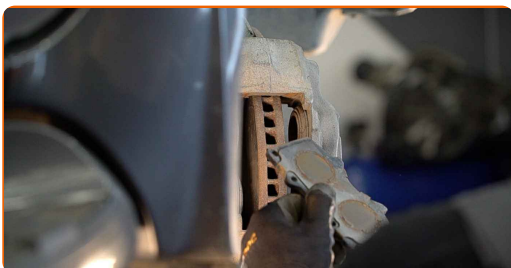
**10** Neem de borgveer van de remblokken.



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



**12** Verwijder de remblokken.



Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

13

Maak het oppervlak van de remklauw schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



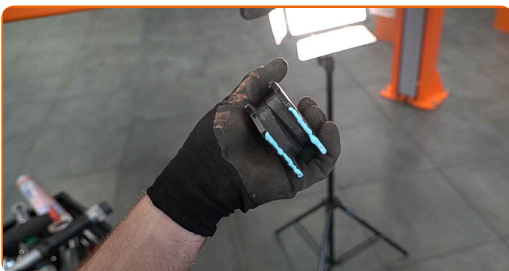
Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_).

Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

14

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

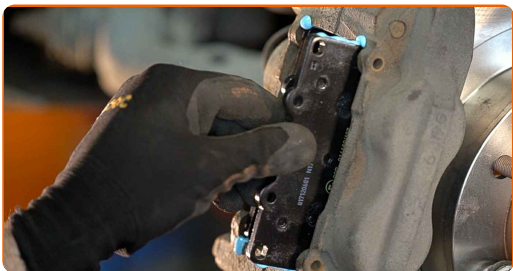


Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_).

Deskundigen bevelen aan:

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

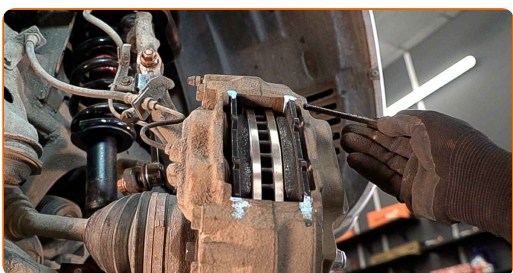
**15** Installeer nieuwe remblokken.



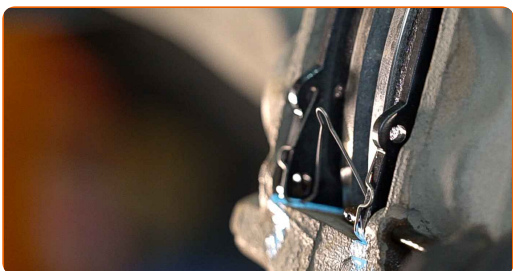
Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_).  
AUTODOC beveelt aan:

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

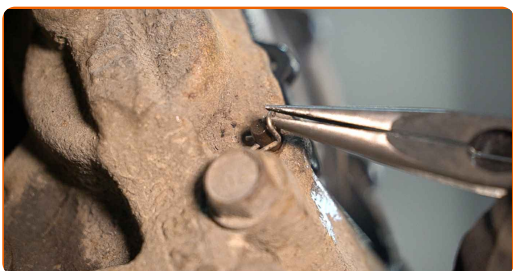
**16** Monteer de klemveer van de remblokken. Gebruik een koevoet.



**17** Plaats de borgveer van de remblokken.



**18** Breng de borgclips van de remblokken aan.





**19**

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



**20**

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

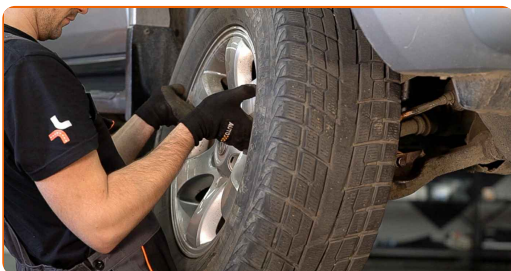


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_).  
Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**21**

Installeer het wiel.

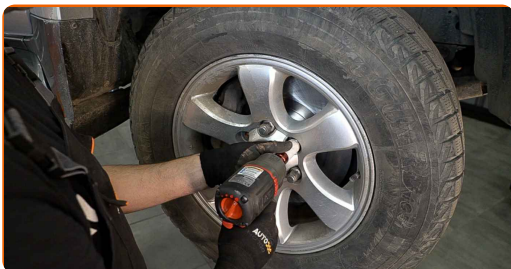


**Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_).  
Tips van de experts van AUTODOC:**

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

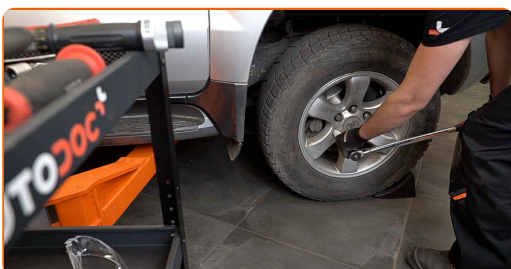
22

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



23

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 112 Nm.



24

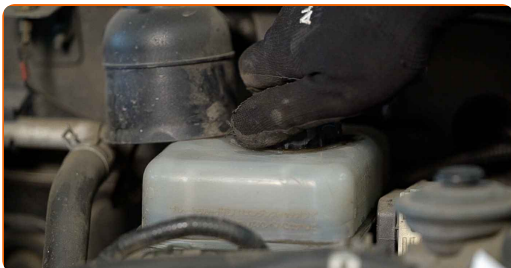
Verwijder de krik en de wielblokken.

### AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_). Ga het remvloeistofpeil in het reservoir na en vul het eventueel bij.

25

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast.



## AUTODOC raadt aan:

- TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_) – Druk het rempedaal meerdere keren in terwijl de motor uit staat, totdat u weerstand voelt aanzwellen.

26

Sluit de motorkap.

Vervanging: remblokken – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15\_, GRJ15\_). De experts van AUTODOC 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**



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

**REMBLOKKEN: 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.