



Hoe remblokken vooraan  
vervangen bij een **Mini**  
**R50, R53** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL



### **i** **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Works, MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 S Works, MINI Hatchback (R50, R53) One

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.



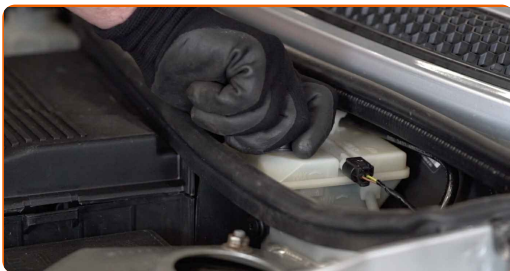
Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. Deskundigen bevelen aan:

- 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 Mini R50, R53 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

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

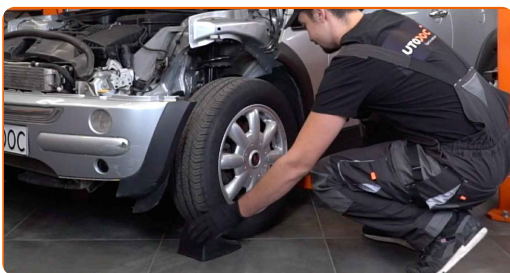
1

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



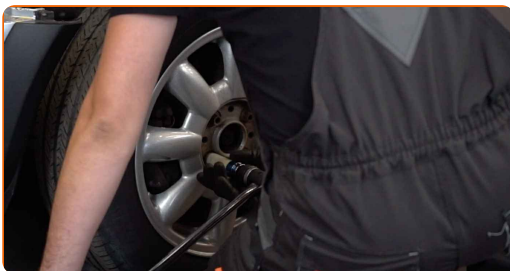
2

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



3

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



4

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



5

Draai de wielbouten los.



Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

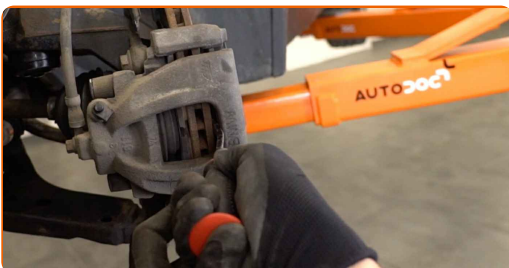
6

Neem het wiel eraf.



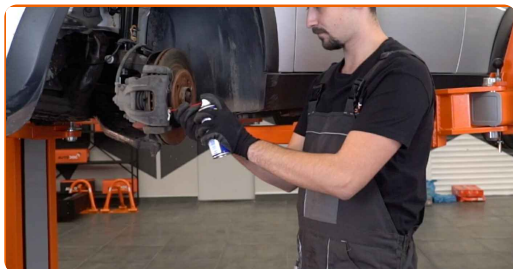
7

Spread de remblokken. Gebruik een koevoet.



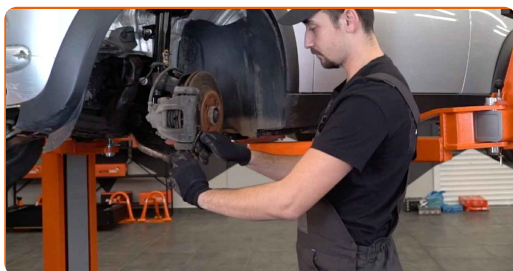
8

Verwijder de stofkappen van de geleidepenen van de remklauw.



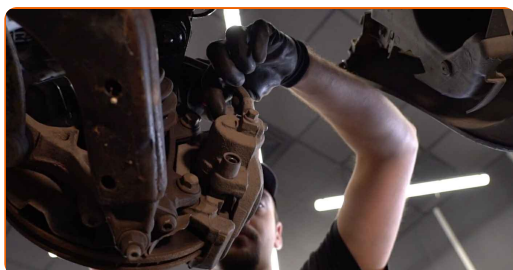
9

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik inbusleutel nr. H7. Gebruik een ratelsleutel.



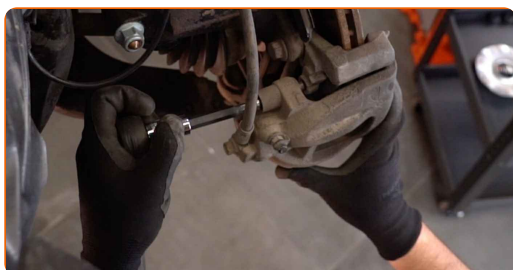
10

Behandel de plek waar de remklauwveer gemonteerd zal worden. Gebruik de WD-40 spray.



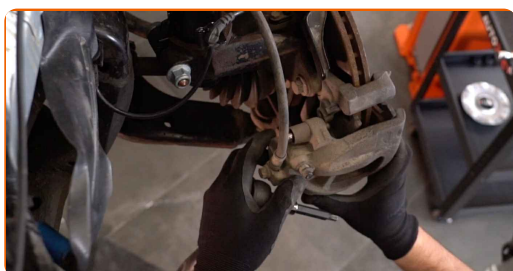
11

Ontkoppel de remklauwveer. Gebruik een koevoet.



12

Verwijder de remklauw.



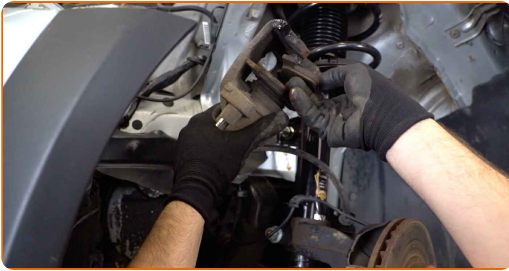


Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. AUTODOC beveelt aan:

- 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.

13

Verwijder de remblokken.



Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. Tips van de experts van AUTODOC:

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

14

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

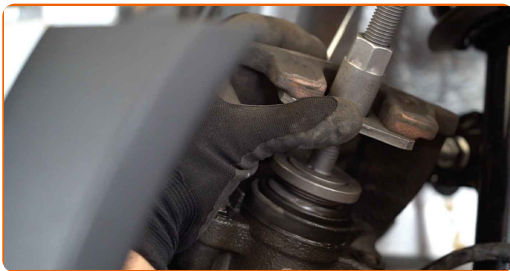


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

15

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



16

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

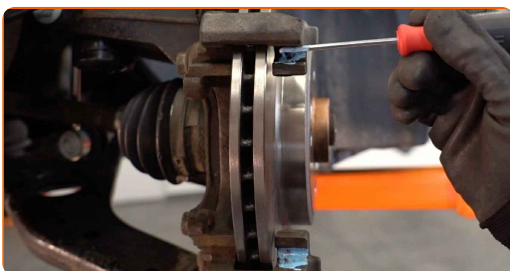


Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

17

Behandel de remklauwhouder waar deze contact maakt met de remblokken. Gebruik een anti-squeal pasta. Gebruik een platte schroevendraaier.



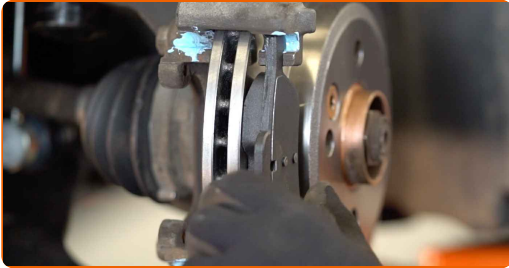


Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. Tip van AUTODOC:

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

18

Installeer nieuwe remblokken.



Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. Deskundigen bevelen aan:

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

19

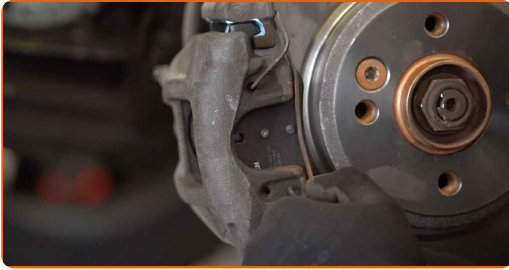
Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



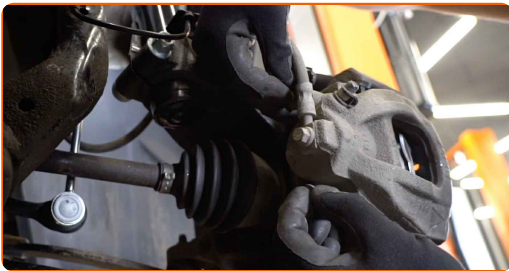
AUTODOC raadt aan:

- Mini R50, R53 – Druk het rempedaal meerdere keren in terwijl de motor uit staat, totdat u weerstand voelt aanzwellen.

20 Installeer de borgveer van de remklauw.



21 Installeer de stofkappen op de geleidepennen van de remklauw.



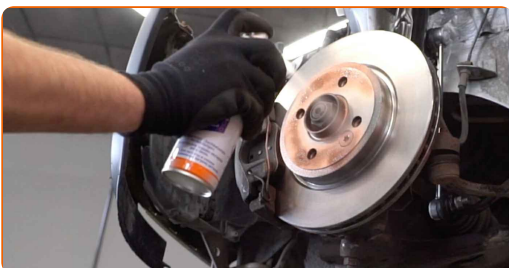
22 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



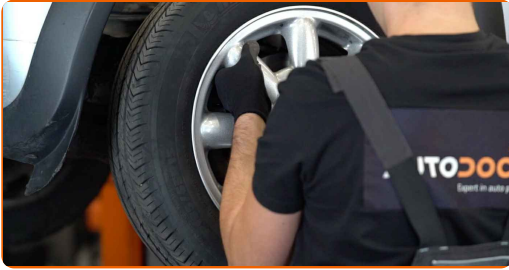
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

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



24 Installeer het wiel.



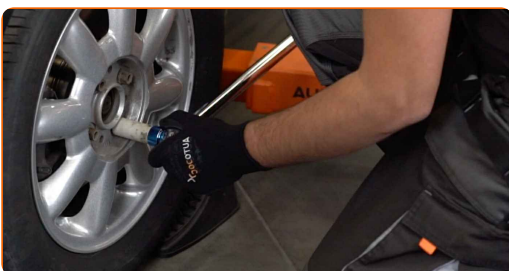
Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

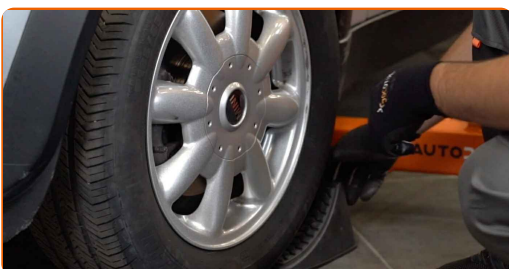
25 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



26 Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



27 Verwijder de krik en de wielblokken.



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. Ga het remvloeistofpeil in het reservoir na en vul het eventueel bij.

**28**

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.

**Vervanging: remblokken – Mini R50, R53. AUTODOC beveelt 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**<sup>+</sup>

GET IT ON  
 **Google Play**

Download on the  
 **App Store**

**Download**

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

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR MINI**

**REMBLOKKEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MINI R50, R53**

**REMBLOKKEN VOOR MINI: NU KOPEN**

**REMBLOKKEN VOOR MINI R50, R53: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

## **ⓘ 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 2021 – 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 GmbH.