



Hoe remklauw vooraan
vervangen bij een **Toyota**
Prius 2 –
vervangingshandleiding

TUTORIAL



Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
TOYOTA PRIUS Hatchback (NHW20_) 1.5 Hybrid (NHW2_)

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

**VERVANGING: REMKLAUW – TOYOTA PRIUS 2.
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.9
- Flare-moersleutel nr.17
- Dopsleutel nr.14
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remslangklem
- Koevoet
- Remontluchtungskit
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: remklauw – Toyota Prius 2. De experts van AUTODOC bevelen aan:

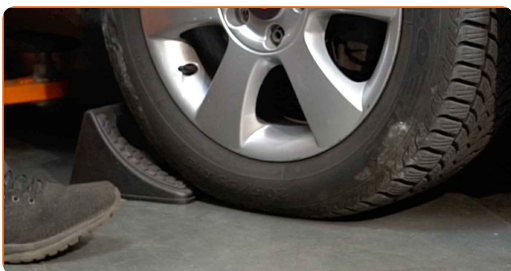
- De vervangingsprocedure is voor de linker- en rechterremklauw op dezelfde as hetzelfde.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Toyota Prius 2 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

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.



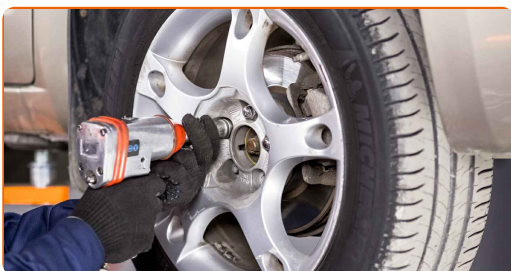
3 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



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



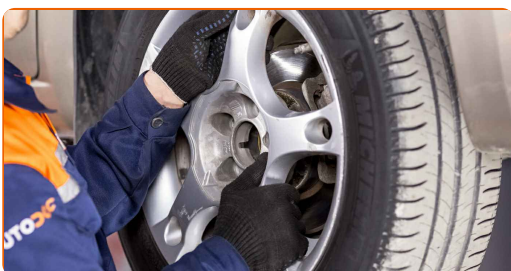
5 Draai de wielbouten los.



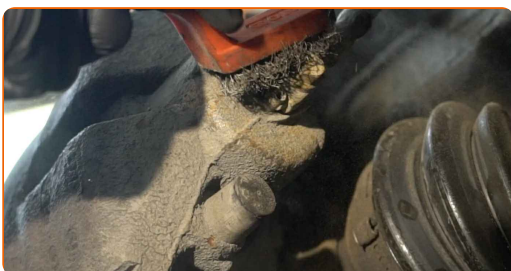
AUTODOC raadt aan:

- **Waarschuwing!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Toyota Prius 2

6 Neem het wiel eraf.



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

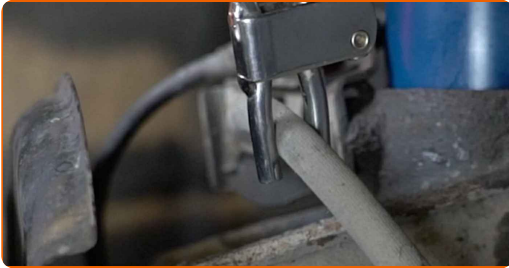


AUTODOC raadt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

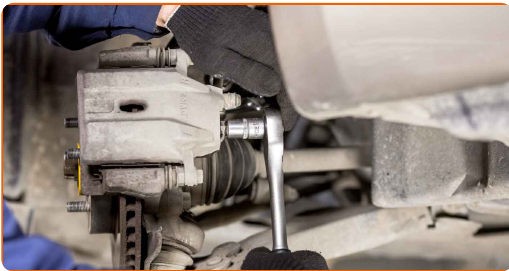
8

Maak de remslang los door een geschikte klem te plaatsen.



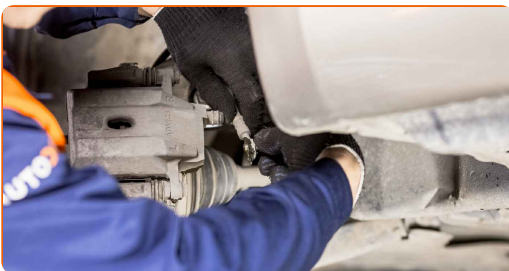
9

Schroef de remslang los van de remklauw. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



10

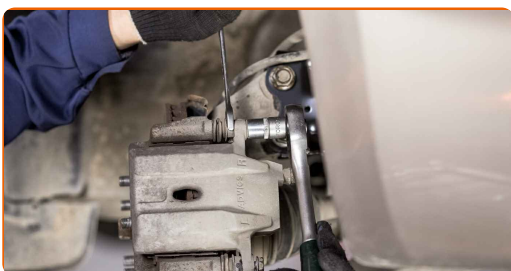
Ontkoppel de remslang.



11

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

- 12** Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.

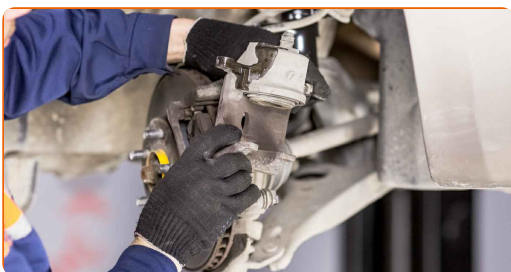


- 13** Verwijder de geleidepennen van de remklauw.

- 14** Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



- 15** Verwijder de remklauw.



Vervanging: remklauw – Toyota Prius 2. AUTODOC beveelt aan:

- 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.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.
- 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.

16

Installeer de remklauw en zet deze vast.



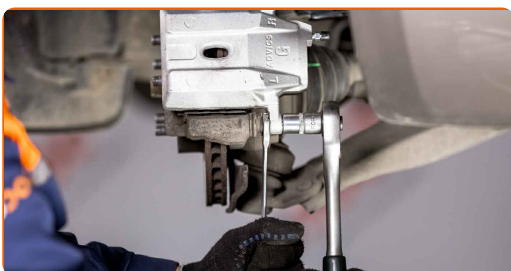
17

Schroef de geleidepennen in.

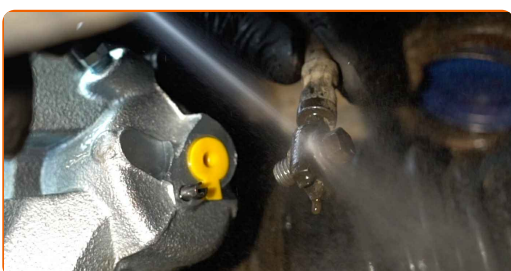
Vervanging: remklauw – Toyota Prius 2. Deskundigen bevelen aan:

- Als de set met de nieuwe remklauw geen geleiders bevat, gebruik dan de oude pennen.

- 18** Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 34 Nm.



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



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remklauw – Toyota Prius 2. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

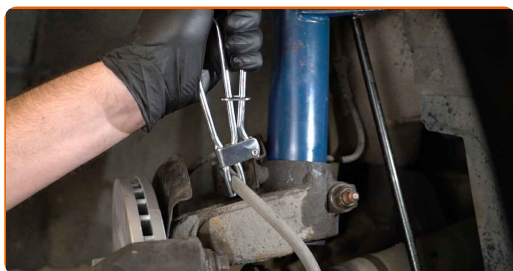
- 20** Installeer de remslang en zorg dat ze vast in de nieuwe remklauw zit.



- 21** Draai het verbingsstuk dat de remleiding en de remklauw met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 33 Nm.



22 Verwijder de klem van de remslang.



23 Maak het oppervlak van de remklauw schoon.

24 Verbind de slang van de remontluchtingskit met de remontluchtingschroef.

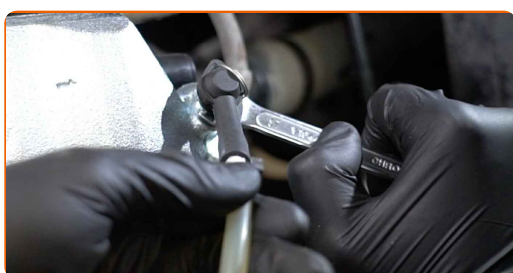
25 Draai de remontluchtingschroef eraf. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.9



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



27 Draai de ontluichtingsnippel van de remklauw vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.9 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 8 Nm.



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



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



Vervanging: remklauw – Toyota Prius 2. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

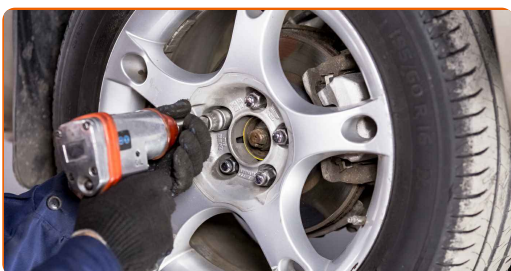
32 Installeer het wiel.



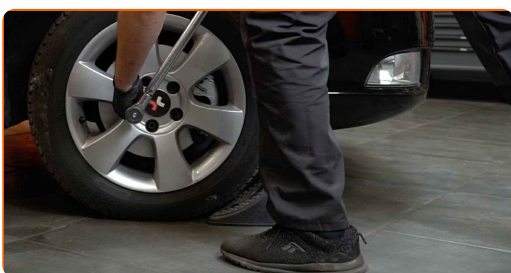
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Toyota Prius 2

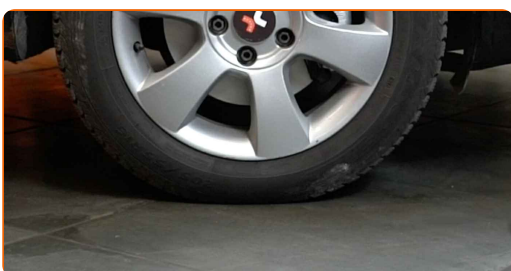
33 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



34 Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 Nm.



35 Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remklauw – Toyota Prius 2. Deskundigen bevelen aan:

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

36

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



Vervanging: remklauw – Toyota Prius 2. AUTODOC beveelt aan:

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

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**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR TOYOTA

REMCLAUW: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR TOYOTA PRIUS 2

REMCLAUW VOOR TOYOTA: NU KOPEN

**REMCLAUW VOOR TOYOTA PRIUS 2: 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 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 GmbH.