



Hoe remschijven vooraan  
vervangen bij een  
**HYUNDAI ix55** – 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:  
HYUNDAI ix55 3.0 V6 CRDi 4WD

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: HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – HYUNDAI IX55.  
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel Nr.14
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Kruisschroevendraaier
- Remklauw terugsteller
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

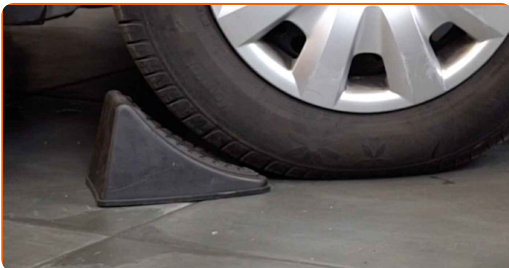
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervang de remschijven op de HYUNDAI ix55 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.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto HYUNDAI ix55 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.

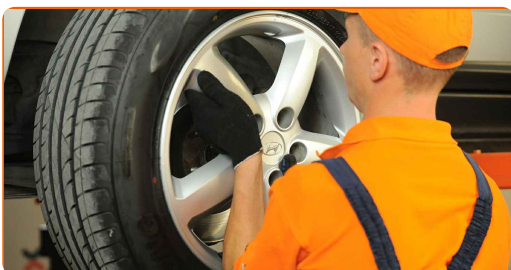
**5** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

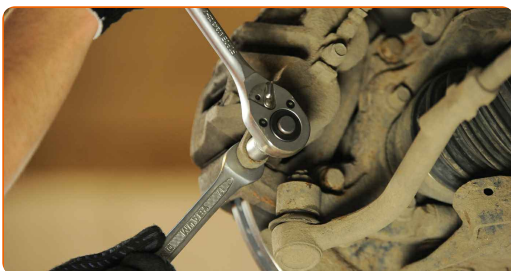
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. HYUNDAI ix55

**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.17 Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



**9** Verwijder de geleidepennen uit de oude remklauw.

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

**11** Verwijder de remklauw.



**Vervanging: remschijven – HYUNDAI ix55. AUTODOC beveelt aan:**

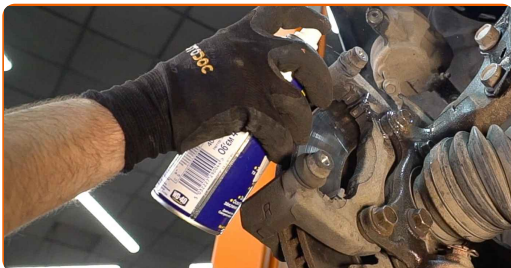
- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als resultaat kan de zuiger uit de remcilinder vallen, en kan er remvloeistof lekken of de druk in het systeem ontladen worden.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

**12** Verwijder de remblokken.

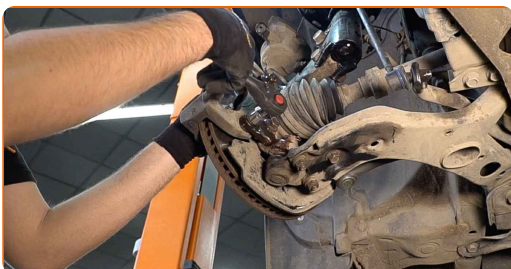


**13** Verwijder de borgclips van de remblokken.

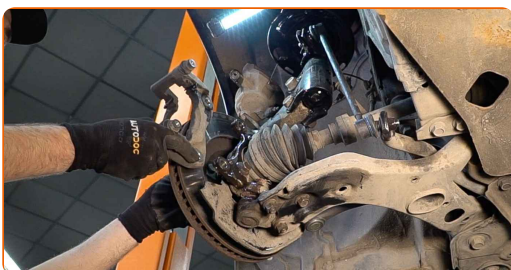
**14** Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**15** Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.

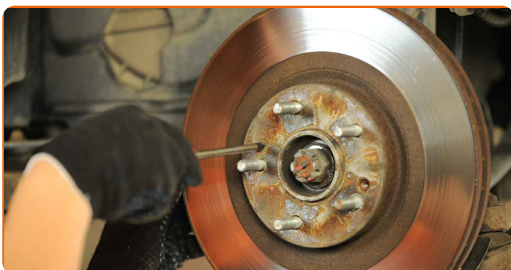


**16** Verwijder de remklauwbeugel.



**17** Reinig de bevestiging van de remschijf. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

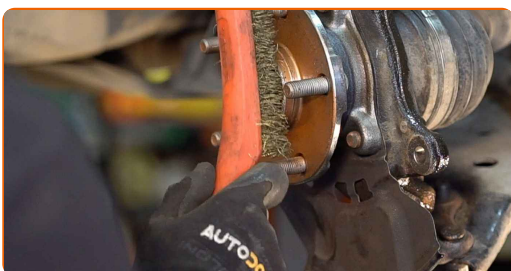
**18** Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



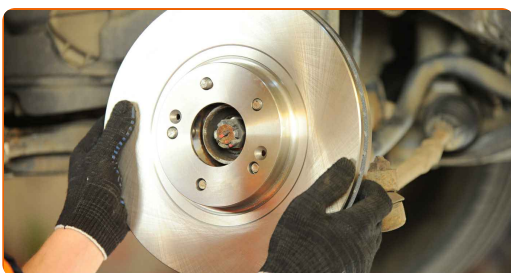
**19** Verwijder de remschijf.



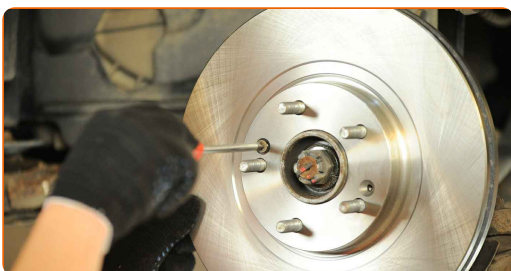
**20** Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik smeermiddel voor hoge temperaturen.



**21** Installeer de remschijf.



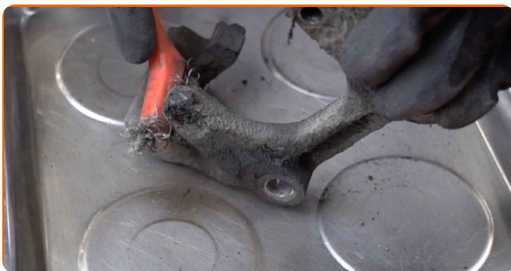
**22** Draai de bevestigingsmiddelen voor de remschijf vast. Gebruik een kruisschroevendraaier. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 6 Nm.





23

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

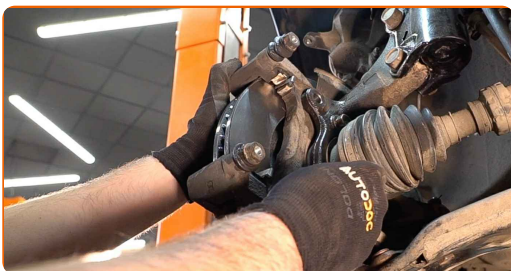


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – HYUNDAI ix55. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

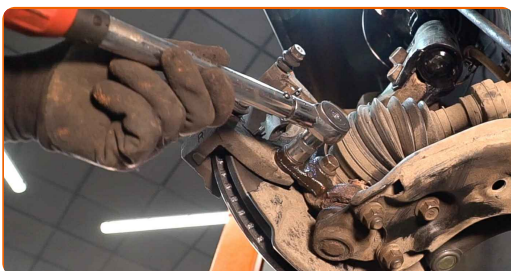
24

Installeer de remklauwbeugel.



25

Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 85 Nm.

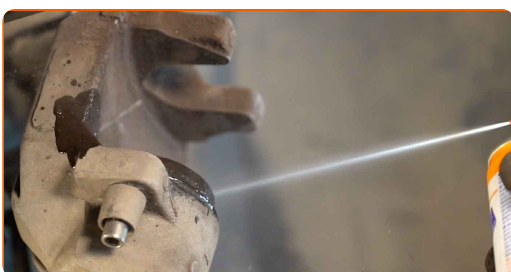


**26** Breng de borgclips van de remblokken aan.

**27** Installeer de remblokken.



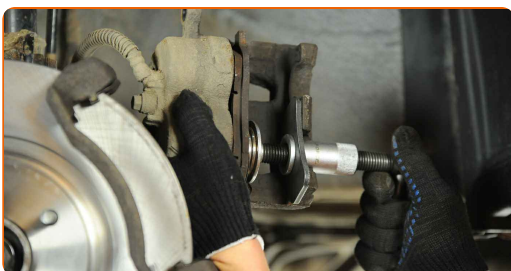
**28** Behandel de remklauwzuiger. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik een remmenreiniger.



**Vervanging: remschijven – HYUNDAI ix55. Tip:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

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

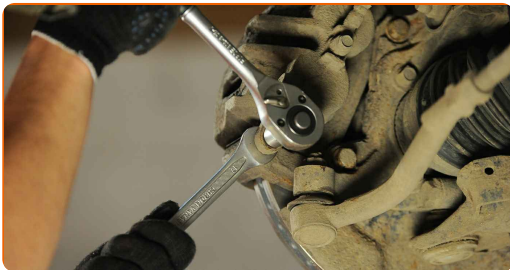


**30** Installeer de remklauw en zet deze vast.

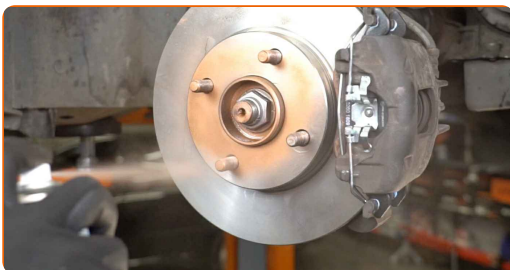


**31** Schroef de geleidepennen in.

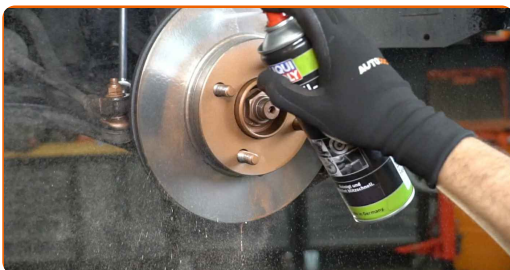
**32** Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



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



**34** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

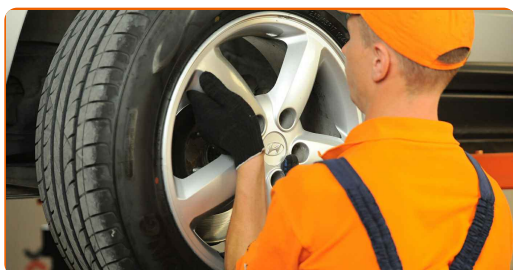


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – HYUNDAI ix55. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**35**

Installeer het wiel.

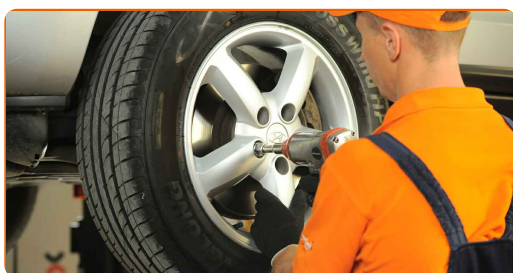


**Vervanging: remschijven – HYUNDAI ix55. Tip van AUTODOC:**

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

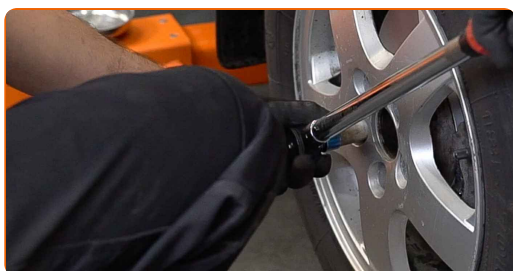
**36**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



**37**

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 108 Nm.



38

Verwijder de krik en de wielblokken.



### AUTODOC raadt aan:

- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.
- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.

39

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**REMSCHIJVEN: 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 2023 – 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 SE.