



Hoe remschijven vooraan  
vervangen bij een **OPEL**  
**Astra H Hatchback**  
**(A04)** – 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: OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.3 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.2 (L48)

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: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)



Vervanging: remschijven – OPEL Astra H Hatchback (A04). AUTODOC beveelt aan:

- Vervang de remschijven op de OPEL Astra H Hatchback (A04) 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 OPEL Astra H Hatchback (A04) 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: remschijven – OPEL Astra H Hatchback (A04). Tip:

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

6 Neem het wiel eraf.



7 Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



8

Verwijder de stofkappen van de geleidepennen van de remklauw. Gebruik een platte schroevendraaier.



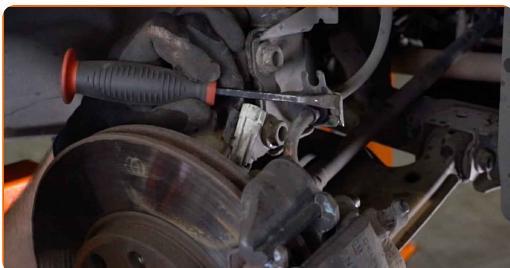
9

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



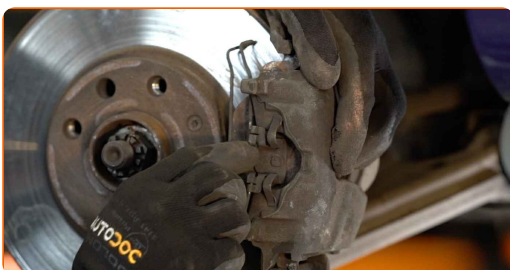
10

Verwijder de bevestiging die de remslang met de veerpoot verbindt. Gebruik een koevoet.



11

Trek de klemveer van de remklauw opzij. Gebruik een koevoet.



12

Verwijder de remklauw.

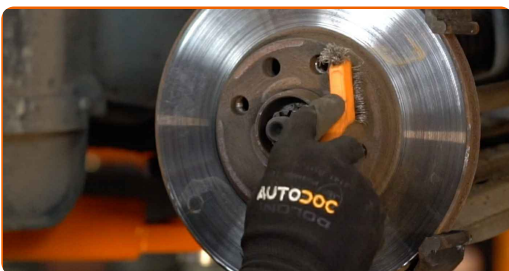


Vervanging: remschijven – OPEL Astra H Hatchback (A04). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- 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

Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



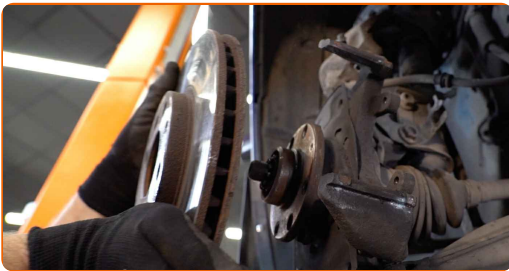
14

Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



15

Verwijder de remschijf.

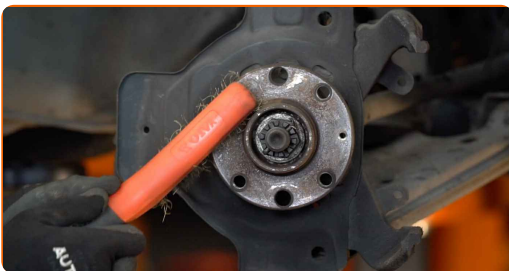


Vervanging: remschijven – OPEL Astra H Hatchback (A04). Tip van AUTODOC:

- Gebruik indien nodig een rubberhamer.

16

Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



17

Installeer de remschijf.

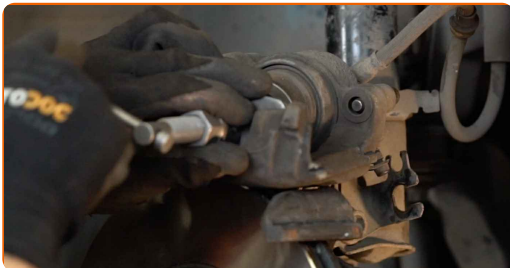




- 18 Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



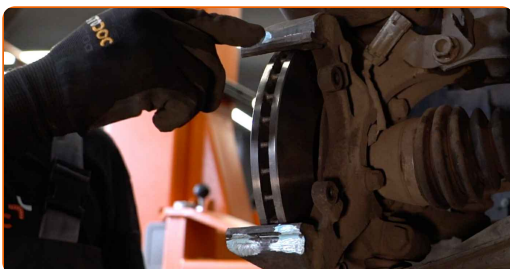
- 19 Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.



- 20 Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel.



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



22

Installeer de remklauw en zet deze vast.



23

Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 28 Nm.

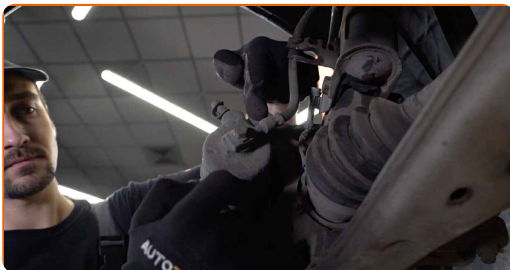


### AUTODOC raadt aan:

- OPEL Astra H Hatchback (A04) – Druk het rempedaal meerdere keren in terwijl de motor uit staat, totdat u weerstand voelt aanzwellen.

24

Installeer de stofkappen op de geleidepennen van de remklauw.



**25** Klap de klemveer van de remklauw weer dicht, zodat deze zich weer in zijn oorspronkelijke positie bevindt.



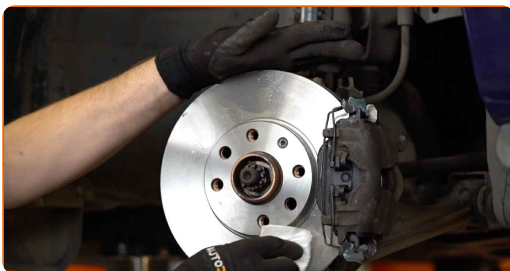
**26** Maak de remslang vast aan de veerpoot.



**27** Installeer de borgklem van de remslang. Gebruik een koevoet.



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



Vervanging: remschijven – OPEL Astra H Hatchback (A04). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

29

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



30

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
OPEL Astra H Hatchback (A04)

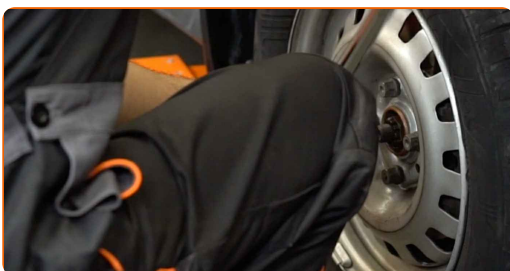
31

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



32

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.



33

Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remschijven – OPEL Astra H Hatchback (A04). Deskundigen bevelen aan:

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

34

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**

### **i** **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.