



Hoe remslang vooraan  
vervangen bij een **OPEL  
Astra G Caravan (T98)** –  
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:  
OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 (F35), OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.7 CDTI,  
OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.4 16V, OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.6

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: REMSLANG – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.9
- Combinatiesleutel Nr.10
- Dopsleutel nr.11
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remontluchtungskit
- Koevoet
- Rubberhamer
- Hamer
- Vloeistof opvangbak
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remslang – OPEL Astra G Caravan (T98). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De rechter en linker remslang op dezelfde as kunnen op dezelfde manier worden vervangen.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: REMSLANG – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). 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 #17.



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

5

Draai de wielbouten los.

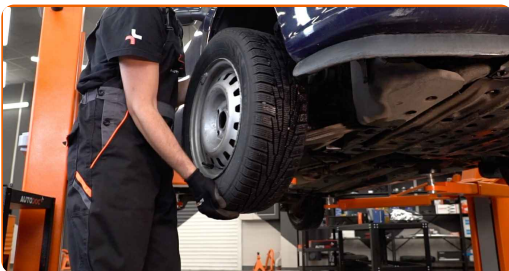


Vervanging: remslang – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC beveelt aan:

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

6

Neem het wiel eraf.

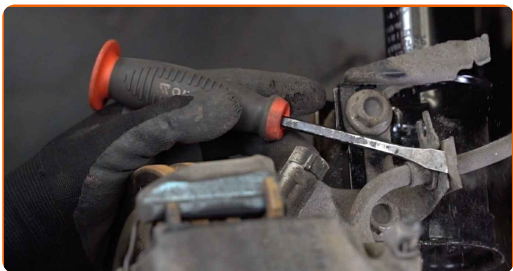


7

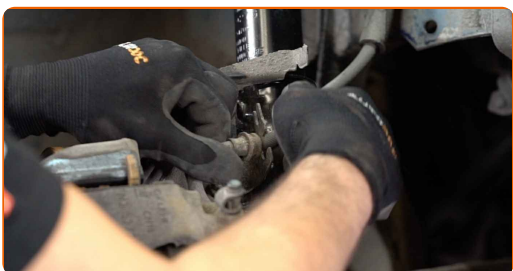
Maak het gedeelte waar de remslang met de remklauw en de remcircuitbuis verbonden is schoon. Gebruik een staalborstel.



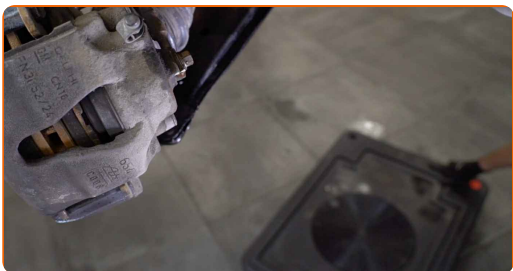
**8** Verwijder de bevestiging die de remslang met de veerpoot verbindt. Gebruik een koevoet. Gebruik een hamer.



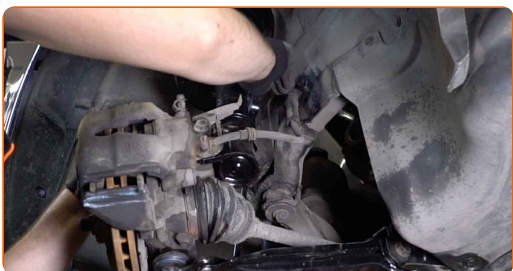
**9** Ontkoppel de remslang van de veerpoot.



**10** Zet er een opvangbak onder om de remvloeistof op te vangen.

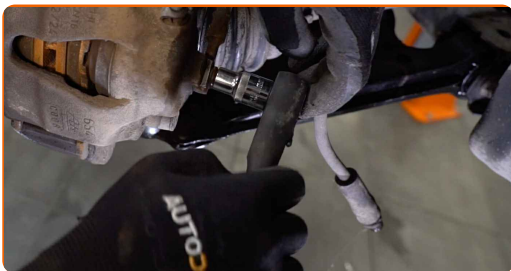


**11** Schroef het bevestigingsstuk dat de remslang met de remcircuitbuis verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10



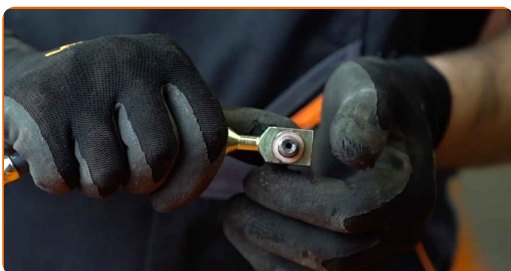
12

Schroef de remslang los van de remklauw. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een ratelsleutel.



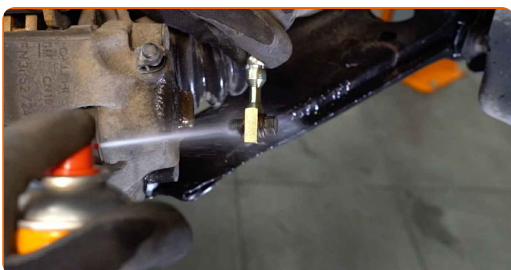
13

Plaats de afdichtring op de nieuwe remslang.



14

Verwijder het vuil van de bevestiging van de remslang. Gebruik een remmenreiniger.



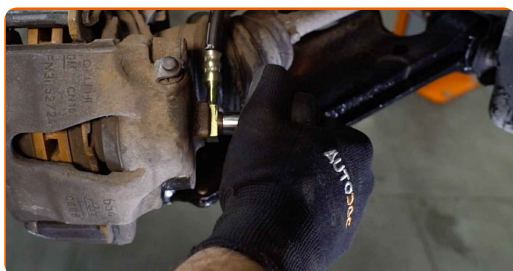
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remslang – OPEL Astra G Caravan (T98). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.



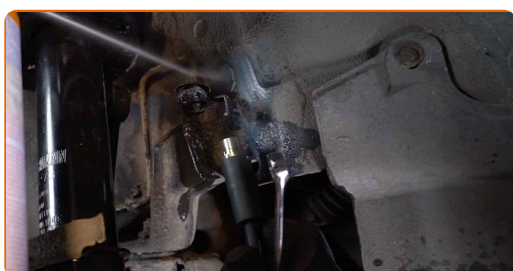
15

Draai het verbindingsstuk dat de remleiding en de remklauw met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



16

Maak de plek waar de remslang met de remcircuitbuis verbonden is schoon. Gebruik een remmenreiniger.

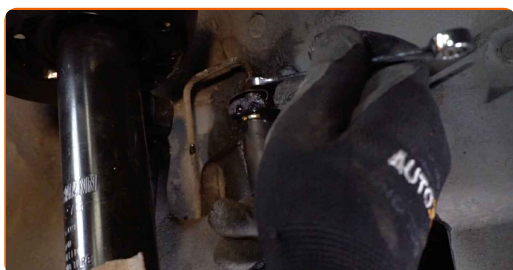


### Vervanging: remslang – OPEL Astra G Caravan (T98). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

17

Schroef de remslang op de remcircuitbuis. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 16 Nm.





- 18** Maak het gedeelte waar de remslang met de remklaus en de remcircuitbuis verbonden is schoon. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remslang – OPEL Astra G Caravan (T98). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

- 19** Maak de remslang vast aan de veerpoot.



- 20** Installeer de borgklem van de remslang. Gebruik een rubberen hamer.

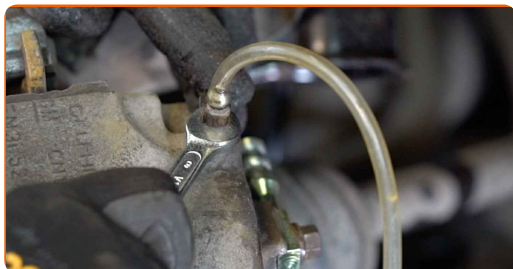


- 21** Verbind de slang van de remontluchtingskit met de remontluchtingschroef.



22

Draai de remontluchtingsschroef eraf. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.9



23

Trap meerdere keren op het rempedaal om het systeem van eventuele lucht te ontdoen.



24

Draai de remontluchtingsschroef vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.9



25

Koppel de slang van de remontluchtingskit los.

26

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



**27** Installeer het wiel.



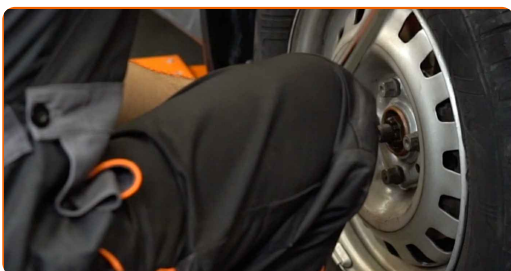
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
OPEL Astra G Caravan (T98)

**28** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**29** 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.



**30** Verwijder de krik en de wielblokken.



**31**

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

**32**

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**



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

**REMSLANG: 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.