



Hoe remblokken
achteraan vervangen bij
een **OPEL Astra G Sedan**
(T98) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

i Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
OPEL Astra G Sedan (T98) 2.2 DTI (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.8 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.0 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.0 DI (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.7 TD (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.2 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.0 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.7 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.2 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.7 CDTI (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.4 (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 LPG (F69), (+ 1)

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 ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

VERVANGING: REMBLOKKEN – OPEL ASTRA G SEDAN (T98). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Kopervet
- Dopsleutel nr.11
- Dopsleutel nr.13
- Combinatiesleutel Nr.11
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.17
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remklauw terugsteller
- Remontluchttingskit
- Remslangklem
- Koevoet
- Wielblok

Koop gereedschap

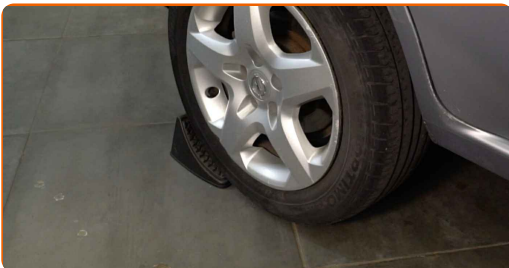
Vervanging: remblokken – OPEL Astra G Sedan (T98). AUTODOC beveelt aan:

- 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.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: REMBLOKKEN – OPEL ASTRA G SEDAN (T98). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

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 achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

5 Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

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

6 Neem het wiel eraf.



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



8 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:

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

9

Maak de remslang los door een geschikte klem te plaatsen.



10

Schroef de remslang los van de remklauw. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.11



11

Ontkoppel de remslang.



12

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



13

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



14

Verwijder de remklauw. Gebruik een koevoet.



Vervanging: remblokken – OPEL Astra G Sedan (T98). Tip:

- 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.

15

Verwijder de remblokken. Gebruik een koevoet.



Vervanging: remblokken – OPEL Astra G Sedan (T98). Deskundigen bevelen aan:

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

16

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



AUTODOC raadt aan:

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

- 17** Behandel de remblokken op de plekken waar hun oppervlak de remklauwhouder raakt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een anti-squeal pasta.



Vervanging: remblokken – OPEL Astra G Sedan (T98). Tip van AUTODOC:

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

- 18** Installeer nieuwe remblokken.



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

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

19

Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remblokken – OPEL Astra G Sedan (T98). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

20

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



21

Installeer de remklauw en zet deze vast.



- 22** Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



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



AUTODOC raadt aan:

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

- 24** Verbind de remslang.



- 25** Span de remslangbevestiging aan. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.



26 Verwijder de klem van de remslang.



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

AUTODOC raadt aan:

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

28 Draai de remontluchtingschroef eraf. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een ratelsleutel.



29 Verbind de slang van de remontluchtingskit met de remontluchtingschroef.



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



- 31** Koppel de slang van de remontluchtingskit los.

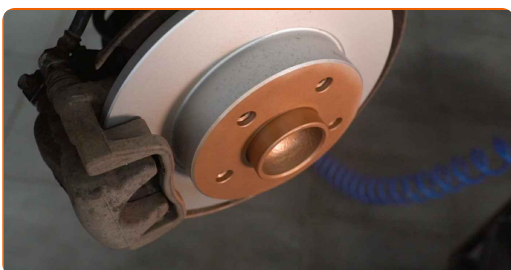


- 32** Draai de remontluchtingsschroef vast. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een ratelsleutel.



- 33** Draai de ontluhtingsnippel van de remklaus vast. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 10 Nm.

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



35

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



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

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

36

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

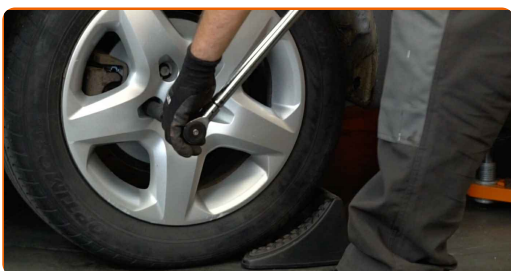
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. OPEL Astra G Sedan (T98)

37

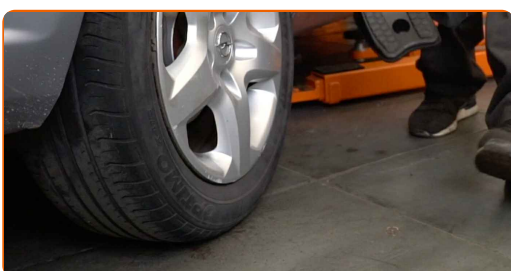
Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



- 38** 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.



- 39** Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remblokken – OPEL Astra G Sedan (T98). Tip:

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

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



AUTODOC raadt aan:

- OPEL Astra G Sedan (T98) – Druk het rempedaal meerdere keren in terwijl de motor uit staat, totdat u weerstand voelt aanzwellen.

41

Sluit de motorkap.

Vervanging: remblokken – OPEL Astra G Sedan (T98). 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

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

REMBLOKKEN: 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.