



Hoe remschijven
achteraan vervangen bij
een **VAUXHALL COMBO
TOUR Mk II (C) (F25)** –
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:
VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25) 1.7 CDTI 16V

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: REMSCHIJVEN – VAUXHALL COMBO
TOUR MK II (C) (F25). BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Torx bit T30
- Dopsleutel nr.11
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.E20
- Combinatiesleutel Nr.11
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.17
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Remklauw terugsteller
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Remontluchttingskit
- Remslangklem
- Wringijzer
- Koevoet
- Rubberhamer
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25).
AUTODOC beveelt aan:

- Vervang de remschijven op de VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25) 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 VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25) 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 achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

5 Draai de wielbouten los.



Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tip van AUTODOC:

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

6 Neem het wiel eraf.

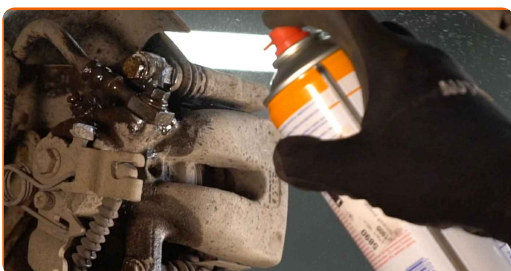


7 Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



8

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

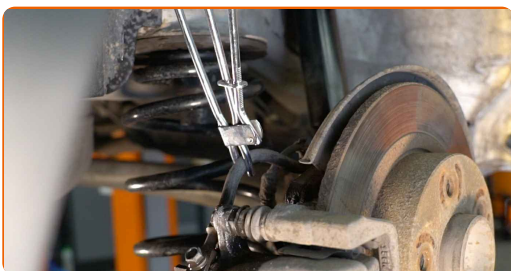


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

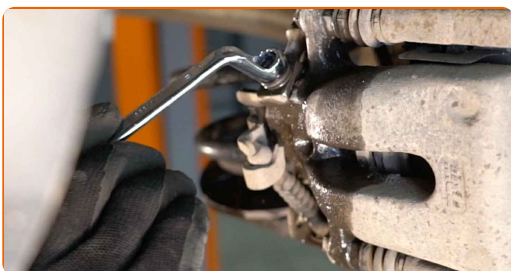
9

Maak de remslang los door een geschikte klem te plaatsen.



10

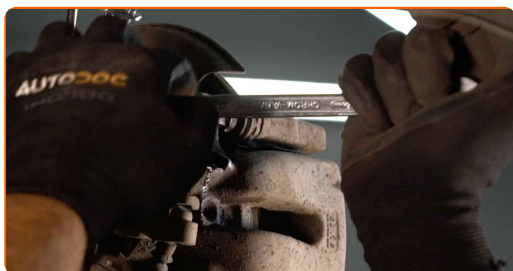
Schroef de remslang los van de remklauw. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.11



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: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25).
Deskundigen 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.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

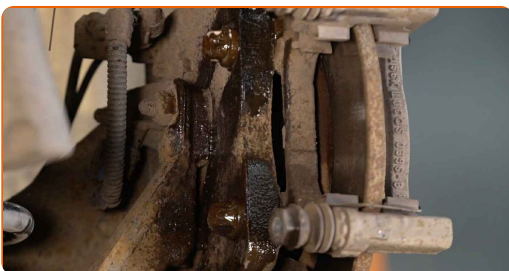
15

Verwijder de remblokken. Gebruik een koevoet.



16

Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

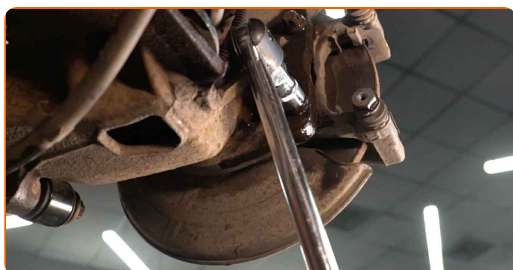


Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tip van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

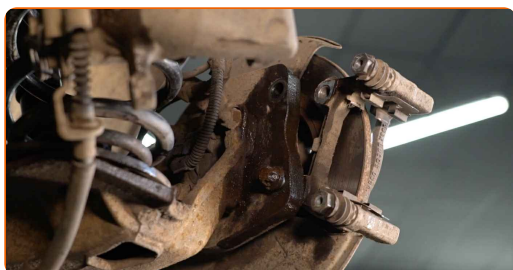
17

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.E20. Gebruik een wringijzer.



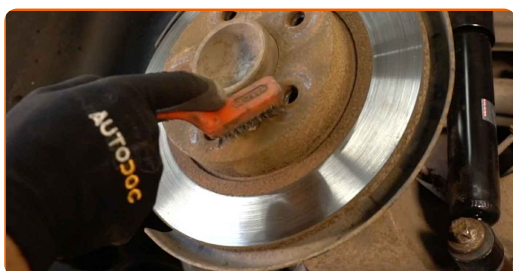
18

Verwijder de remklauwbeugel.



19

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



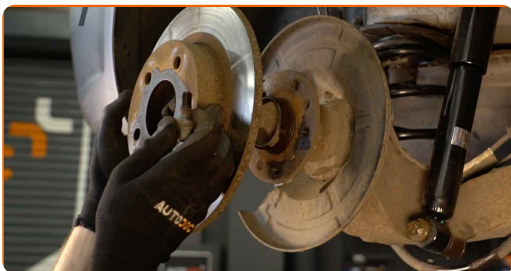
20

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



21

Verwijder de remschijf.

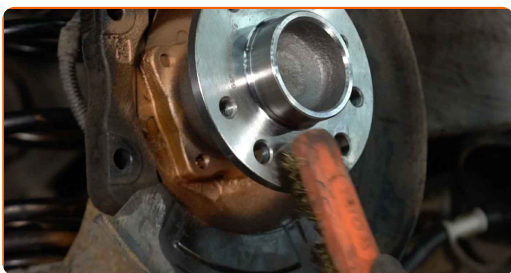


Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tip:

- Gebruik indien nodig een rubberhamer.

22

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

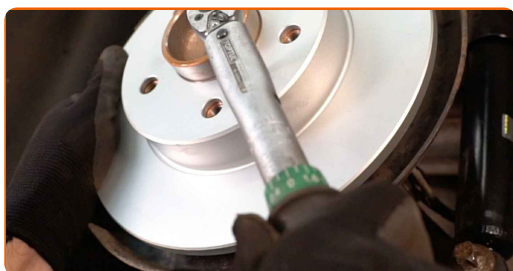


23

Installeer de remschijf.



- 24** Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 4 Nm.



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



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

- 26** Installeer de remklauwbeugel.



- 27** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.E20. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 100 Nm.



- 28** Installeer de remblokken.



- 29** Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.

Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

- 30** Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.



31 Installeer de remklauw en zet deze vast.



32 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.



33 Behandel de remslang met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

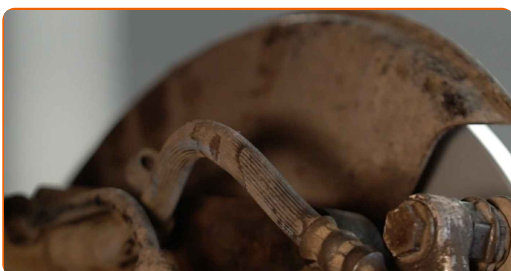
34 Verbind de remslang.



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



- 36** Verwijder de klem van de remslang.

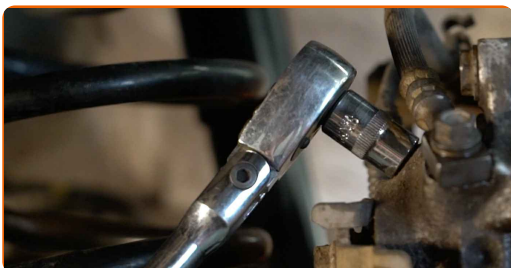


- 37** Verwijder het vuil van de bevestiging van de remslang. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25).
AUTODOC beveelt aan:

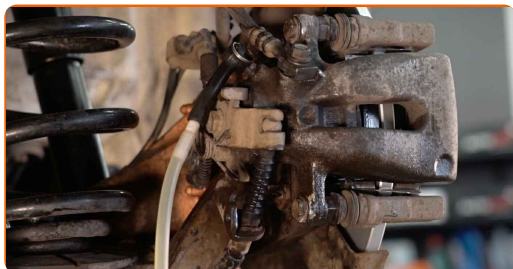
- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

- 38** Draai de remontluchtingschroef eraf. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een ratelsleutel.



39

Verbind de slang van de remontluchtingskit met de remontluchtingsschroef.



40

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



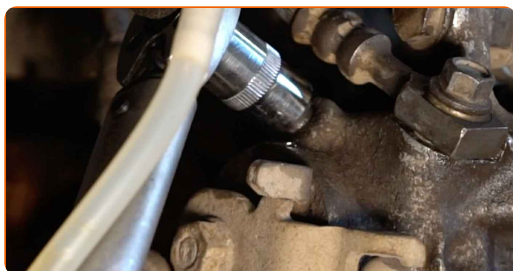
41

Koppel de slang van de remontluchtingskit los.



42

Draai de remontluchtingsschroef vast. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een ratelsleutel.

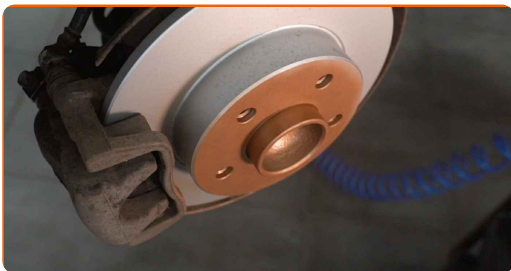


43

Draai de ontluuchtingsnippel van de remklausysteem vast. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 10 Nm.

44

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



45

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

46

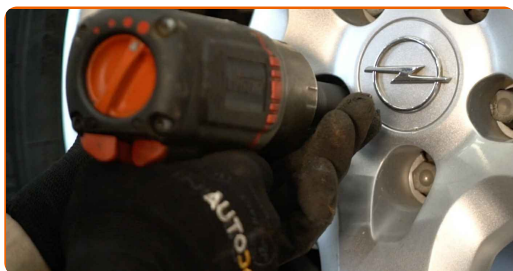
Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25)

47 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



48 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.



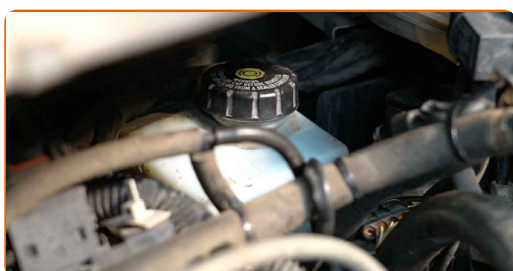
49 Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remschijven – VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25). Tips van de experts van AUTODOC:

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

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



AUTODOC raadt aan:

- VAUXHALL COMBO TOUR Mk II (C) (F25) – Druk het rempedaal meerdere keren in terwijl de motor uit staat, totdat u weerstand voelt aanzwellen.

51

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

REMSCHIJVEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD

i 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.