



Hoe transmissieolie voor
handgeschakelde
versnellingsbak
vervangen bij een
VAUXHALL ASTRA Mk II
Stationwagen –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

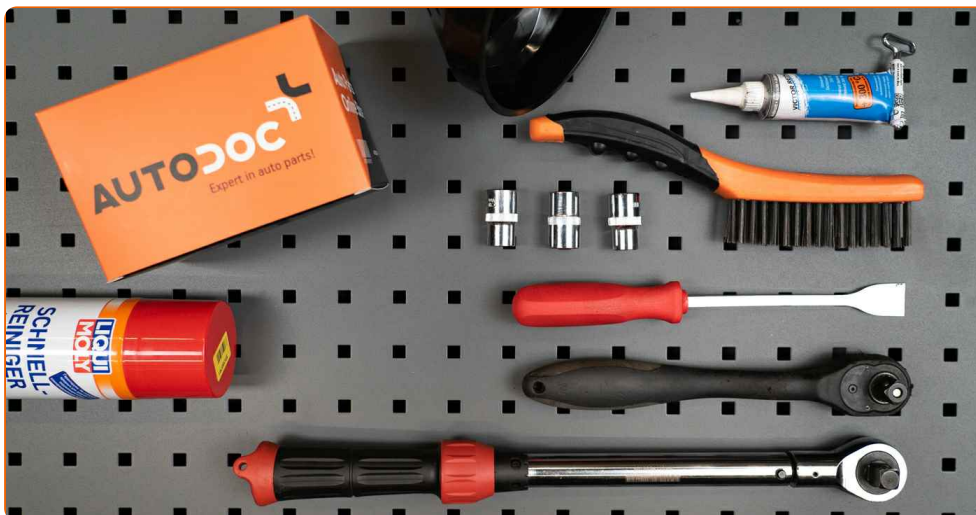
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen 1.3, VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen 1.6, VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen 1.4 S, VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen 1.7 D, VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen 1.8 i

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: TRANSMISSIEOLIE VOOR
HANDGESCHAKELDE VERSNELLINGSBAK – VAUXHALL
ASTRA MK II STATIONWAGEN. GEREEDSCHAP DAT U
DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Universele reinigingspray
- Reinigingsmiddel & verdunner
- Afdichtmiddel
- Dopsleutel nr.11
- Dopsleutel nr.12
- Dopsleutel nr.16
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Pakkingschraper
- Trechter
- Olieverversingsbak
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer

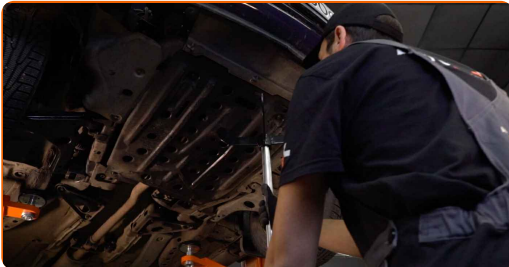
Koop gereedschap

Vervanging: transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbak – VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen. De experts van AUTODOC bevelen aan:

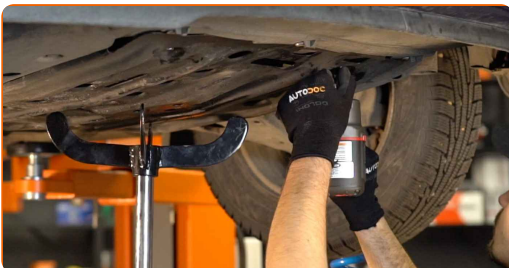
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: TRANSMISSIEOLIE VOOR HANDGESCHAKELDE VERSNELLINGSBAK – VAUXHALL ASTRA MK II STATIONWAGEN. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

- 1 Open de motorkap.
- 2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.
- 3 Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.
- 4 Zorg ervoor dat de carterbeschermplaat ondersteund wordt. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



- 5 Maak de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan los. Gebruik een dopsleutel Nr.12.



Vervanging: transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbak – VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen. AUTODOC beveelt aan:

- Houd de carterbeschermplaat voorzichtig, doch stevig vast tijdens het losschroeven van de bevestigingen en het verlagen van de hydraulische versnellingsbakkrik om letsel te voorkomen.

6

Neem de hydraulische versnellingsbakkrik weg. Verwijder de afdekking van de oliepan.

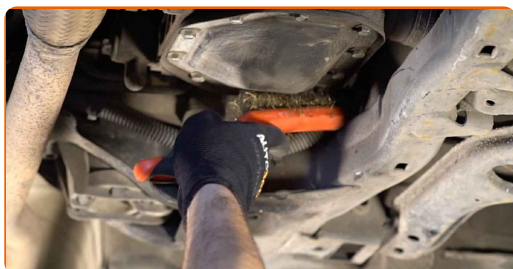


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbak – VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen. Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

7

Reinig de oliepan van de versnellingsbak. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



8

Bereid een container voor met een minimale capaciteit van 2l om de olie af te voeren.



9

Schroef de bevestigingen van de oliepan van de versnellingsbak los. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een ratelsleutel.



10

Verwijder de oliepan van de versnellingsbak.

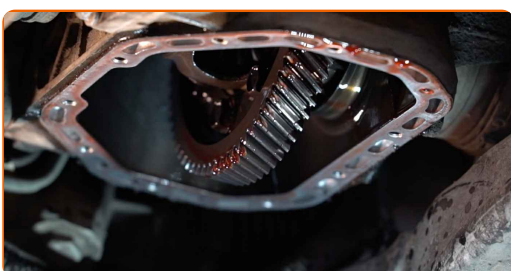


Vervanging: transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbak – VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen. Tip:

- Houd de carterpan van de versnellingsbak tijdens het verwijderen schuin zodat de olie er slechts aan een zijde uitstroomt.

11

Voer de gebruikte olie af.



AUTODOC raadt aan:

- Wacht tot de olie volledig uit de pan verwijderd is.

12

Reinig de montagelocatie van de carterpan voor de versnellingsbak. Gebruik allesreiniger.



13

Verwijder de pakking van de oliepan. Gebruik een pakkingschraper.



14

Reinig de montagelocatie van de pakking voor de oliepan. Gebruik een staalborstel. Gebruik een reinigingsmiddel & verdunner.

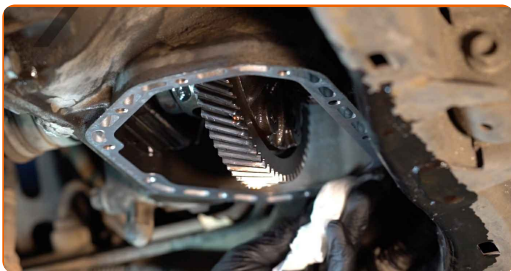


15

Breng nieuw afdichtmiddel aan op de montagelocatie van de pakking voor de oliepan. Installeer de nieuwe pakking voor de oliepan.



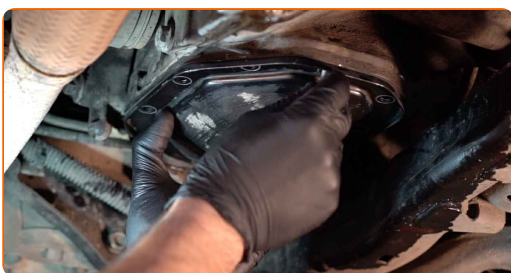
16 Behandel de montagelocatie van de oliepan voor de versnellingsbak. Gebruik een reinigingsmiddel & verdunner.



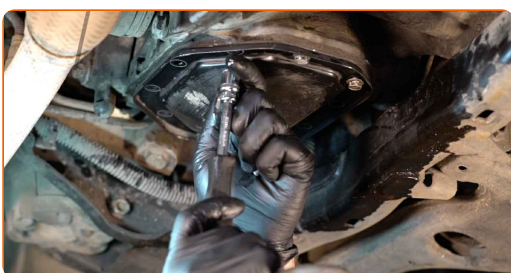
Vervanging: transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbak – VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen. Tip van AUTODOC:

- Voorkom dat er vloeistof op de montagelocatie van de oliepan voor de versnellingsbak komt.

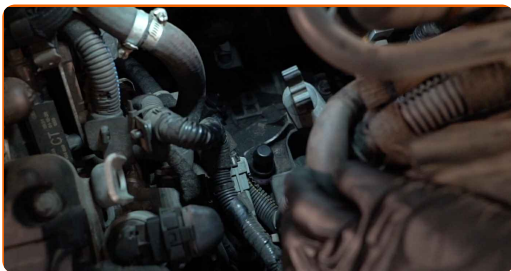
17 Installeer en bevestig de oliepan op de versnellingsbak.



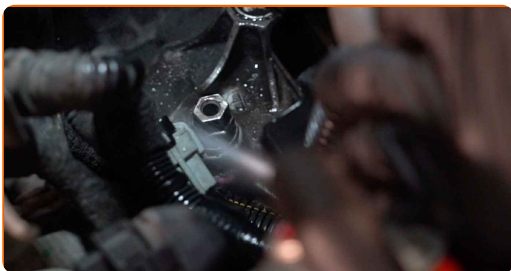
18 Span de bevestigingsbouten van de oliepan voor de versnellingsbak aan in een gekruist patroon. Gebruik een dopsleutel Nr.11. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



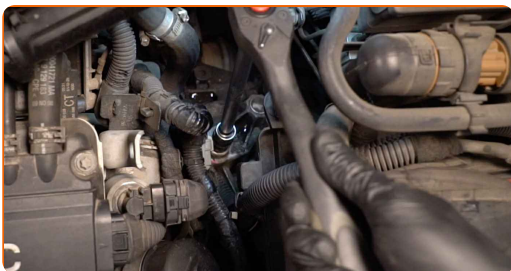
19 Verwijder de borgklemmen en beweeg de koelvloeistofleiding opzij.



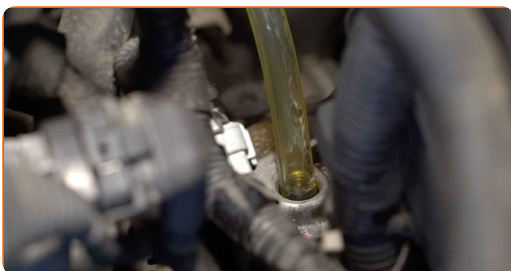
20 Reinig de ontluchtingsschroef van de versnellingsbak. Gebruik allesreiniger.



21 Schroef de ontluchtingsschroef van de versnellingsbak los. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een ratelsleutel.



22 Steek de trechter erin. Giet nieuwe transmissieolie in de versnellingsbak via de opening van de ontluchtingsschroef. Benodigde hoeveelheid olie: 1.6 liter.

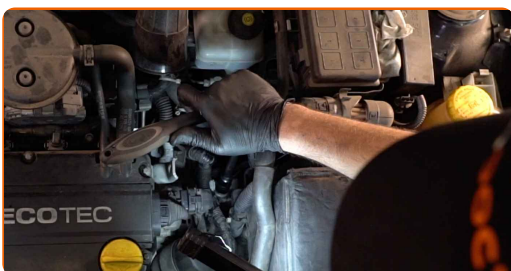


Vervanging: transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbak – VAUXHALL ASTRA Mk II Stationwagen. Tips van de experts van AUTODOC:

- Gebruik de olie aanbevolen door de fabrikant.

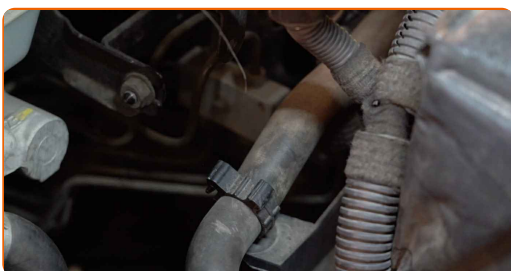
23

Schroef de ontluftingsschroef van de versnellingsbak vast. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 28 Nm.



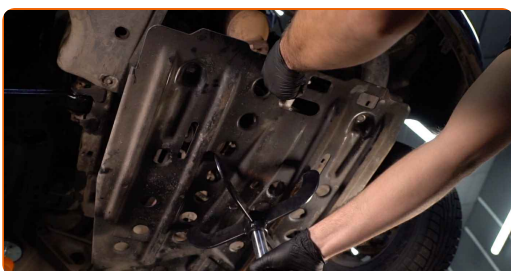
24

Plaats de koelvloeistofleiding terug op haar oorspronkelijke positie, en maak ze vast.



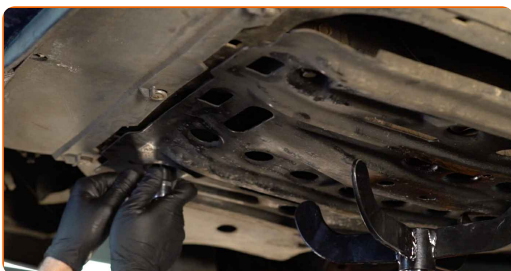
25

Zorg ervoor dat de carterbeschermplaat ondersteund wordt. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



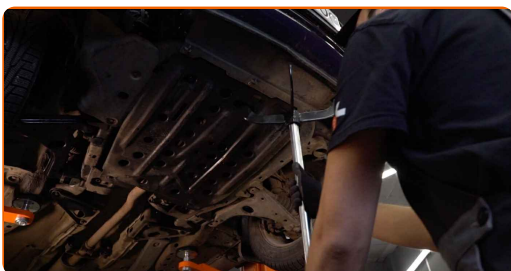
26

Plaats de onderste afdekkap van de oliepan weer terug.

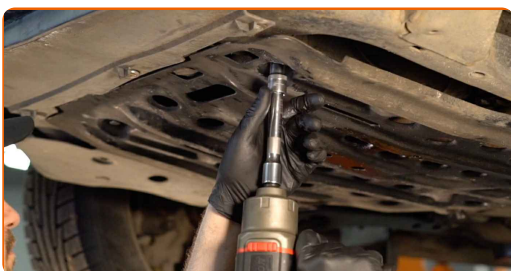


27

Neem de hydraulische versnellingsbakkrik weg.



- 28 Draai de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan vast. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



- 29 Laat de wagen zaken.

- 30 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

- 31 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

TRANSMISSIEOLIE VOOR HANDGESCHAKELDE VERSNELLINGSBAK: 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.