



Hoe transmissieolie voor
handgeschakelde
versnellingsbak
vervangen bij een
VAUXHALL Astra Mk III
(F) Station wagon (T92) –
Leidraad voor bij het
vervangen

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

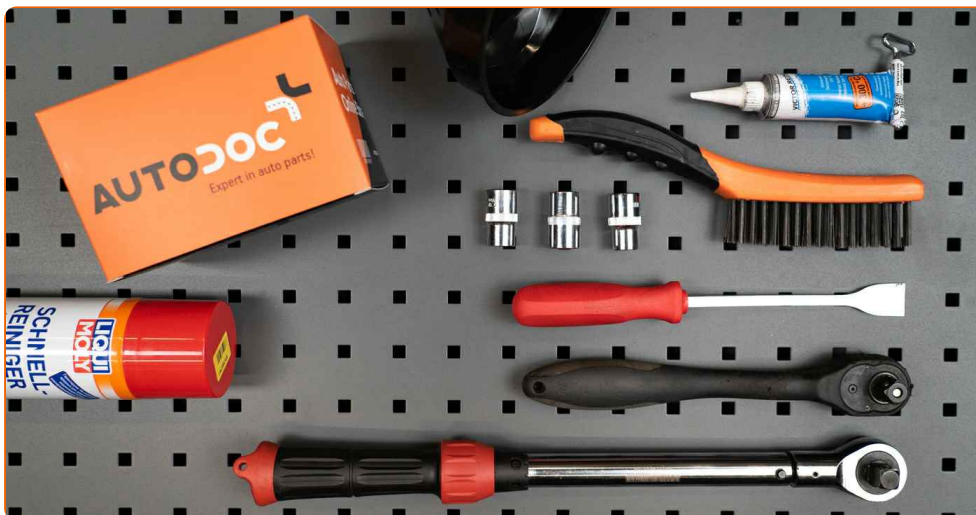
i Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.4 S, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.4 i, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.6 i, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.7 D, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.7 TD, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.8 i, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.8 i 16V, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 2.0 i, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.4 i 16V, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.6 Si, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 2.0 i 16V, VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92) 1.6 i 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 Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

VERVANGING: TRANSMISSIEOLIE VOOR
HANDGESCHAKELDE VERSNELLINGSBAK – VAUXHALL
ASTRA MK III (F) STATION WAGON (T92).
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
- Olieerversingsbak
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer

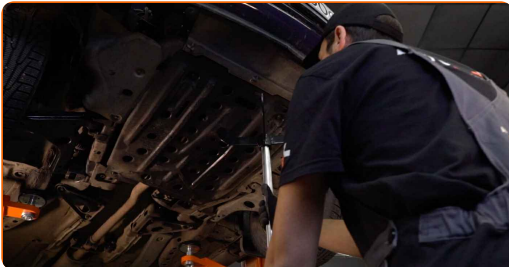
Koop gereedschap

Vervanging: transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbak – VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92). De experts van AUTODOC bevelen aan:

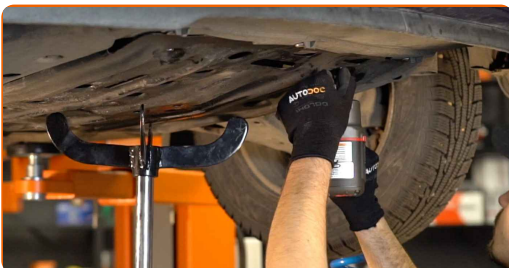
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: TRANSMISSIEOLIE VOOR HANDGESCHAKELDE VERSNELLINGSBAK – VAUXHALL ASTRA MK III (F) STATION WAGON (T92). 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 III (F) Station wagon (T92). 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 III (F) Station wagon (T92). 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 III (F) Station wagon (T92). 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.



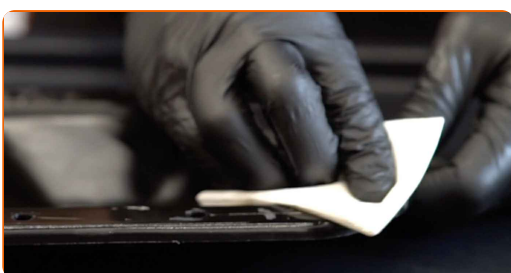
13

Verwijder de pakking van de oliepan. Gebruik een pakkingschraper.



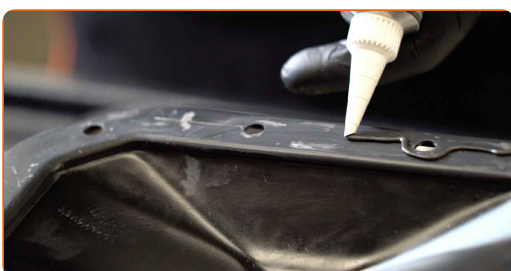
14

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.



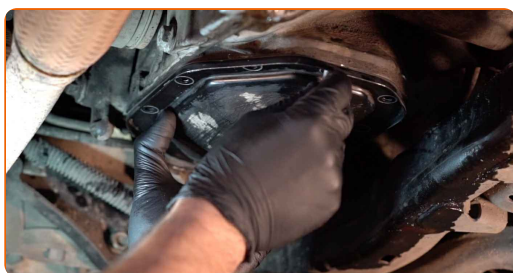
16 Behandel de montagelocatie van de oliepan voor de versnellingsbak. Gebruik een reinigingsmiddel & verdunner.



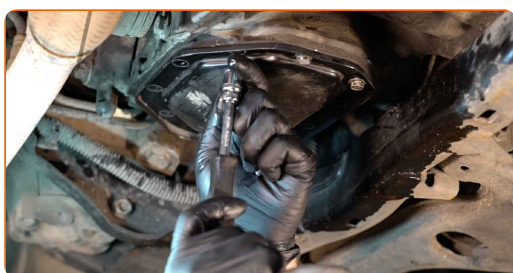
Vervanging: transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbak – VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92). Tip van AUTODOC:

- 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.



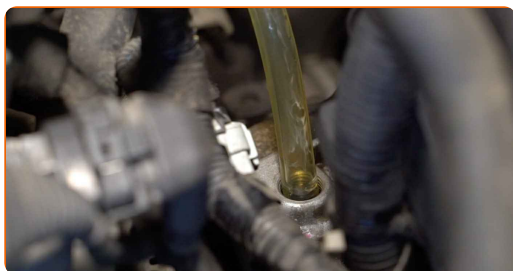
21

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.

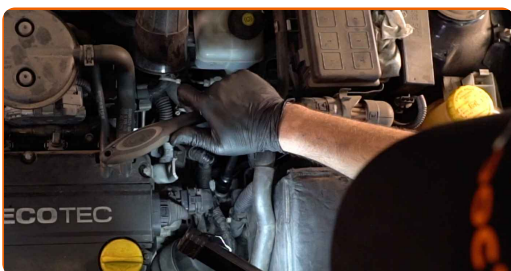


Vervanging: transmissieolie voor handgeschakelde versnellingsbak – VAUXHALL Astra Mk III (F) Station wagon (T92). Tips van de experts van AUTODOC:

- 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 MOBILE 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

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 2023 – 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 SE.