



Hoe automatische-
transmissievloeistof kunt
van een auto te
vervangen

TUTORIAL



BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN:



- een momentsleutel
- een ATF-oliefilter
- ATF-olie
- een pakking voor het transmissiecarter of een nieuw transmissiecarter met accessoires
- een nieuwe aftaplug met afdichting
- nieuwe bevestigingsbouten (indien de oude bouten in slechte staat verkeren)
- een opvangbak voor de afgetapte transmissievloeistof
- een reinigingsmiddel voor auto-onderdelen
- een trechter of spuit
- een veiligheidsbril en werkhandschoenen.

KOOP GEREEDSCHAP

Opgepast!

- Heeft uw automatische versnellingsbak een peilstok, druppel dan een beetje transmissievloeistof op een doek en bekijk de kleur van de vloeistof.
- Heldere kleur: de vloeistof is in normale conditie.
- Donkere vloeistof: er is sprake van lichte vervuiling.
- Troebele vloeistof: er zit water of koelvloeistof in de transmissie.
- Als u auto geen peilstok heeft, vervang de vloeistof overeenkomstig de door de autofabrikant in het onderhoudsboekje aangegeven intervallen. **Waarschuwing!** Voor auto's zonder ATF-peilstok, raadpleeg het onderhoudsboekje van uw auto voor de juiste methode voor het controleren en vervangen van de vloeistof.

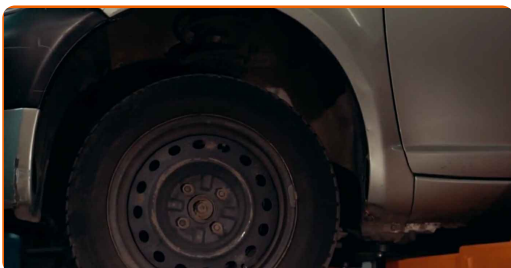
1

Warm de versnellingsbak op door ongeveer 5 km te rijden.

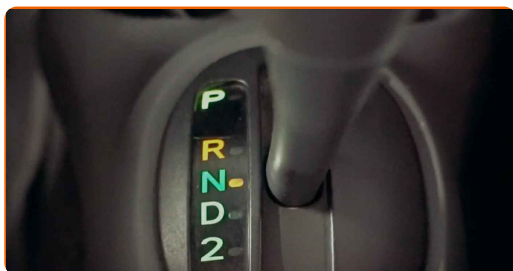


2

Hef uw auto op of gebruik een reparatiekuil.



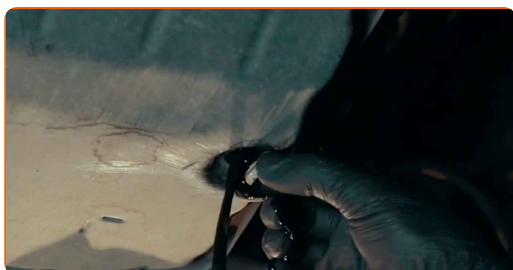
3 Schakel de motor uit, zet de transmissie in neutraal en trek de handrem aan.



4 Plaats de opvangbak onder het transmissiecarter.



5 Schroef de aftapplug los en laat de transmissievloeistof eruit lopen.



6 Schroef de bouten van het transmissiecarter los en giet de resterende vloeistof eruit.



Opgepast!

- Ga bij de verwijdering van het losgeschroefde transmissiecarter uiterst voorzichtig te werk.
- U loopt het risico de vloeistof op uzelf te morsen.

7 Verwijder het ATF-filter.



8 Reinig het carter en de magneten. Behandel de contactmakende vlakken van het versnellingsbakhuis en het carter: verwijder de oude afdichting en ontvet het oppervlak.



AUTODOC raadt aan:

- Controleer de magneten van de versnellingsbak: een groot aantal metaalsplinters duidt op slijtage van het systeem.

9 Installeer het nieuwe filter.

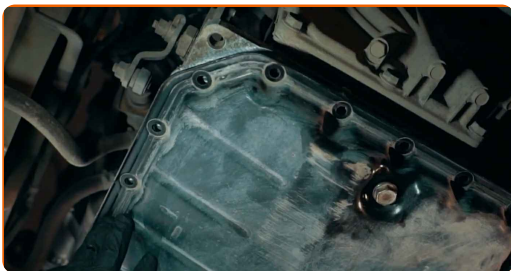


10 Installeer de nieuwe carterpakking.



11

Installeer het carter en haal de bevestigingsbouten aan met het door de autofabrikant aanbevolen koppel.



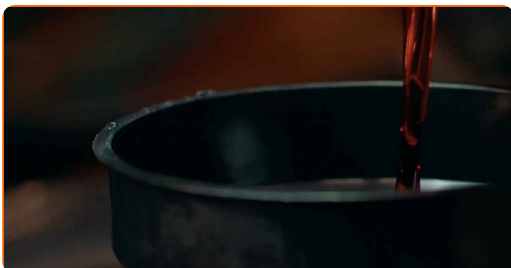
12

Installeer de nieuwe aftapplug met de afdichtingsring.



13

Voeg de vereiste hoeveelheid verse transmissievloeistof toe met behulp van een trechter of spuit.



Waarschuwing!

- Gebruik uitsluitend de vloeistof die in het onderhoudsboekje van uw auto vermeld staat.
- Meng geen verschillende soorten transmissievloeistof.

- 14 Let erop dat het vloeistofpeil niet boven de markering "Hot" uitkomt. Dit dient te worden gecontroleerd terwijl de motor in neutrale stand draait.



Opgepast!

- Aangezien er bij deze wijze van verversen tot 3 liter oude vloeistof in het kleppenblok achterblijft, dient deze procedure om de 5.000 tot 15.000 km te worden uitgevoerd.

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

AUTOMATISCHE-TRANSMISSIEVLOEISTOF KUNT: 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.