



Hoe radiator vervangen
bij een **FORD Transit**
Mk6 Tourneo – Leidraad
voor bij het vervangen

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:
FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi

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: FORD Transit Mk6 Bestelwagen (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

[illegible]

- ## Koop gereedschap

Vervanging: radiator – FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOC beveelt aan:

- Volg de aanbevelingen en voorschriften die de fabrikant geeft voor het werken met het onderdeel.
- Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met afgekoelde motor en uitgeschakeld contact.

VOER DE STAPPEN VOOR VERVANGING ALS VOLGT UIT:

1 Open de motorkap.

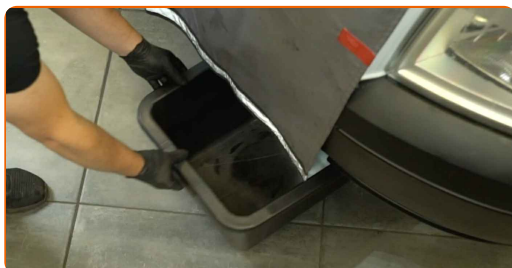
2 Gebruik een spatbordbeschermer om beschadiging van de lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

3 Draai de dop van het koelvloeistofreservoir los.



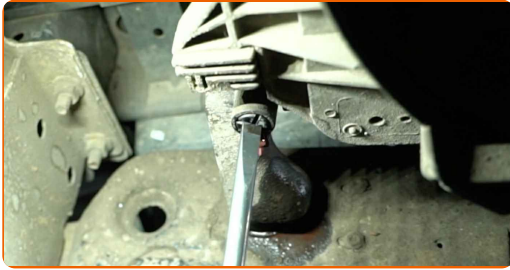
4 Til de auto op met een hefbrug of plaats hem boven een inspectieput.

5 Zet een opvangbak voor vloeistoffen klaar.



6

Schroef de aftapplug voor de koelvloeistof los. Gebruik een platte schroevendraaier.



7

Tap de koelvloeistof af.

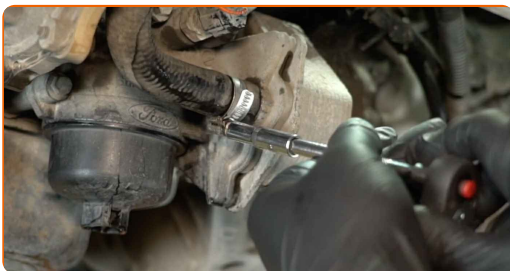


Vervanging: radiator – FORD Transit Mk6 Tourneo. Tip:

- Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met een uitgeschakelde motor.
- Wacht tot de koelvloeistof volledig uit het aftapgat is gestroomd.

8

Maak de klem van de koelvloeistofslang van de oliekoeler los. Gebruik een dopsleutel van 7 mm. Gebruik een ratelsleutel.



9

Maak de koelvloeistofslang van de oliekoeler los.

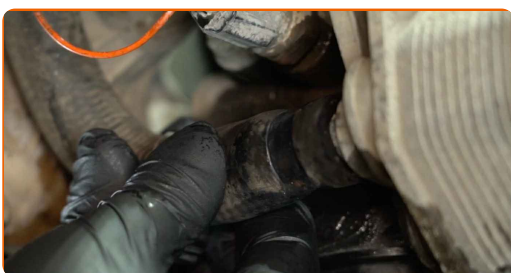


Opgepast!

- Wacht tot de koelvloeistof volledig uit de slang is gestroomd.

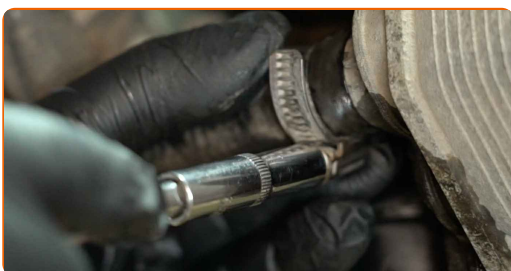
10

Bevestig de koelvloeistofslang aan de oliekoeler.



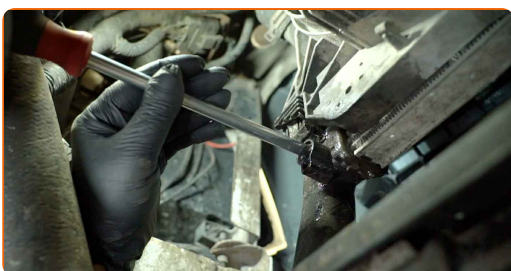
11

Draai de klem van de koelvloeistofslang van de oliekoeler vast. Gebruik een dopsleutel van 7 mm. Gebruik een ratelsleutel.



12

Schroef de aftapplug van de koelvloeistof erin.



13 Laat de auto weer op de grond zakken als hij was opgetild.

14 Zet de motorkap vast met een extra steun.

15 Maak de stekker van de radiateurventilator los.



16 Maak de klem van de bovenste koelvloeistofslang los. Gebruik een slangklemtang.



17 Maak de bovenste koelvloeistofslang los.



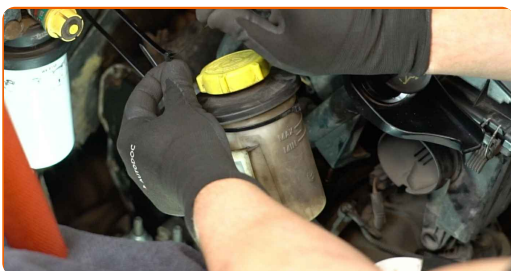
Vervanging: radiator – FORD Transit Mk6 Tourneo. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Er kan koelvloeistof uit de radiateuropeningen lekken.

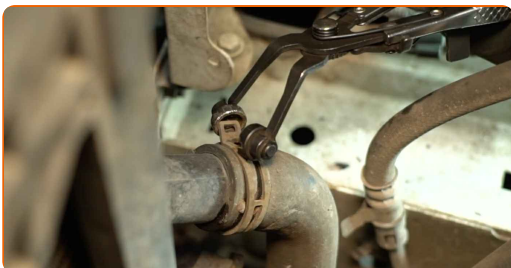
- 18 Maak de kabelboomhouder los van de bovenste afdekplaat van de radiator. Gebruik een clipverwijderaar.



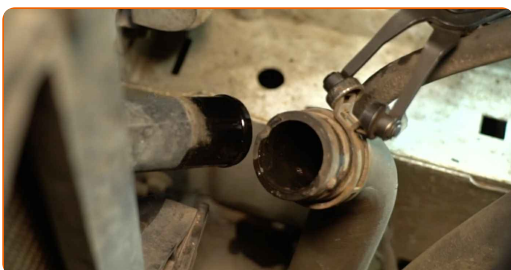
- 19 Maak het reservoir van de stuurbekrachtigingsvloeistof los.



- 20 Maak de klem van de onderste koelvloeistofslang los. Gebruik een slangklemtang.



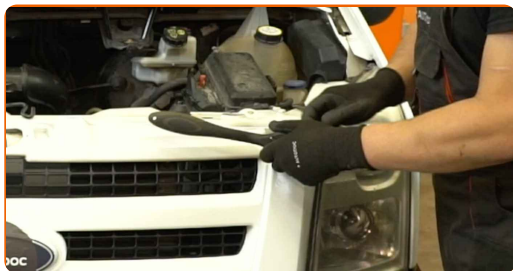
- 21 Maak de onderste koelvloeistofslang los.



Opgepast!

- Er kan koelvloeistof uit de radiateuropeningen lekken.

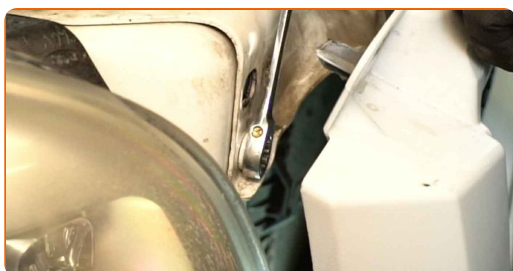
- 22** Schroef de bovenste bevestigingen van de radiatorgrille los. Gebruik een T30 Torx-bit. Gebruik een ratelsleutel.



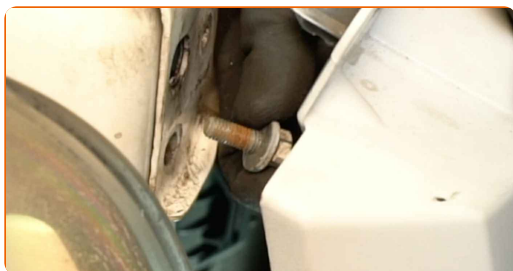
- 23** Verwijder de bevestigingsbouten.



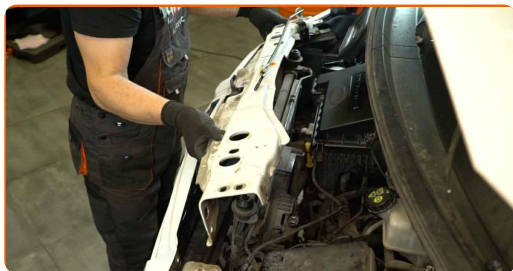
- 24** Schroef de bevestigingen van de bovenste afdekplaat van de radiator los. Gebruik een ringsteeksleutel van 13 mm. Gebruik een dopsleutel van 13 mm. Gebruik een ratelsleutel.



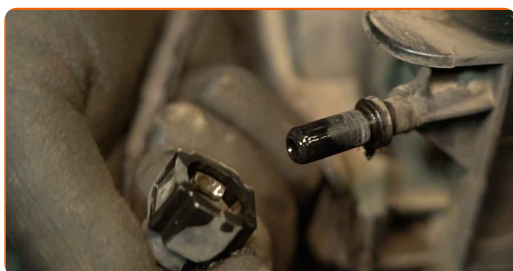
- 25** Verwijder de bevestigingsbouten.



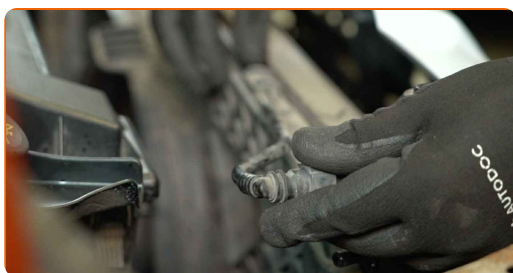
- 26** Verwijder de bovenste afdekplaat van de radiator.



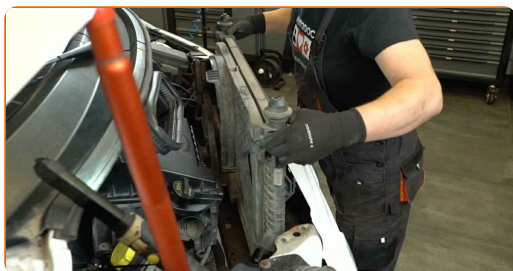
- 27** Maak de aansluiting van de overloopslang los van de radiator en doe een prop in de slang. Gebruik een brandstofleidingtang.



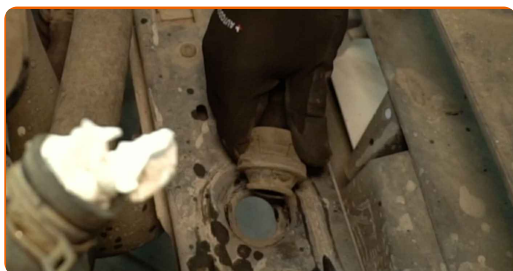
- 28** Maak de overloopslang los van zijn beugels op de radiator.



- 29** Verwijder de radiator.



- 30** Verwijder de onderste isolatoren van de radiator.

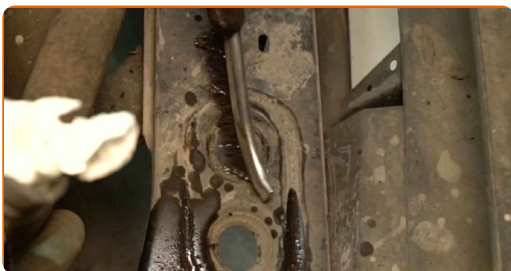


Vervanging: radiator – FORD Transit Mk6 Tourneo. Tip van AUTODOC:

- Inspecteer de isolatoren van de radiator. Vervang ze indien nodig.

31

Reinig de bevestigingsplekken van de onderste isolatoren van de radiator. Gebruik een staalborstel. Gebruik een universele reinigingsspray.



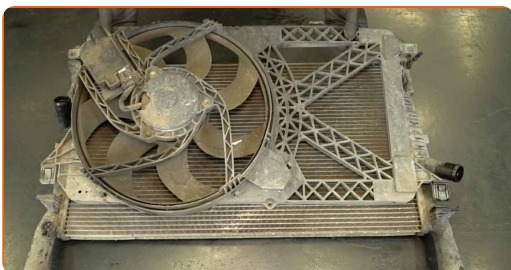
32

Installeer de onderste isolatoren van de radiator.



33

Verwijder de kap van de radiatorventilator samen met de ventilator van de radiator. Gebruik een montagehefboom.



34

Verwijder de bovenste isolatoren van de radiator.



AUTODOC raadt aan:

- Inspecteer de isolatoren van de radiator. Vervang ze indien nodig.

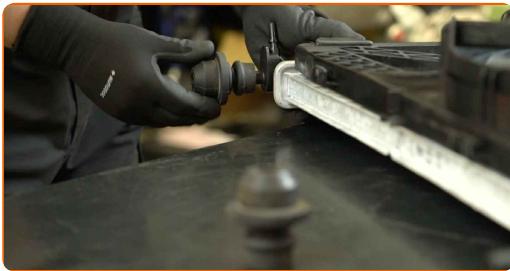
35

Installeer de kap van de ventilator samen met de ventilator op de nieuwe radiator.



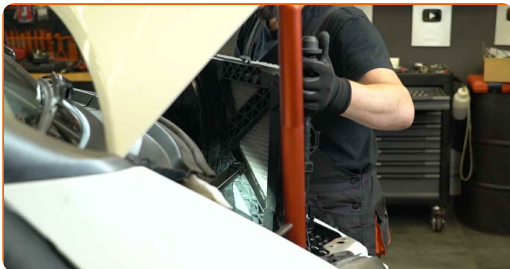
36

Installeer de bovenste isolatoren van de radiator.



37

Installeer de nieuwe radiator.



38

Zet de overloopslang vast in zijn beugels op de radiator.



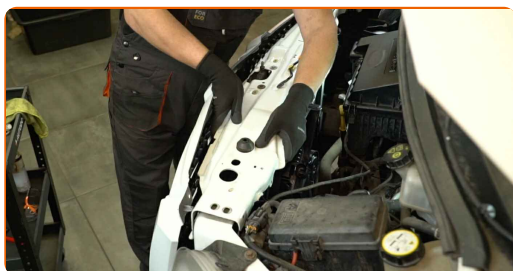
39

Verwijder de prop uit de overloopslang en bevestig de aansluiting op de radiator.



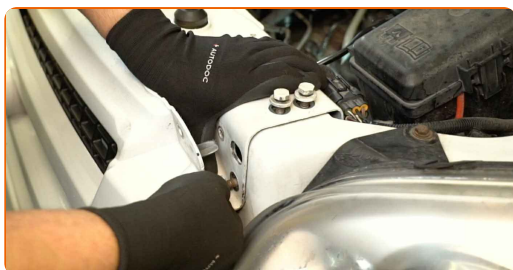
40

Installeer de bovenste afdekplaat van de radiator.



41

Installeer de bevestigingsbouten van de bovenste afdekplaat van de radiator en schroef ze erin.

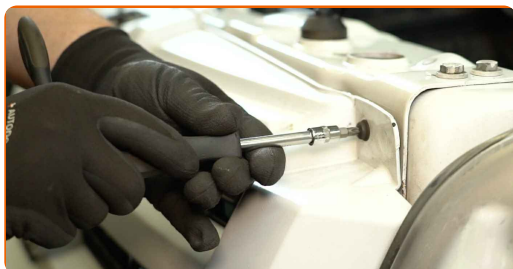


42

Draai de bevestigingen van de bovenste afdekplaat van de radiator vast. Gebruik een dopsleutel van 13 mm. Gebruik een momentsleutel. Aandraaimoment: 22 Nm.

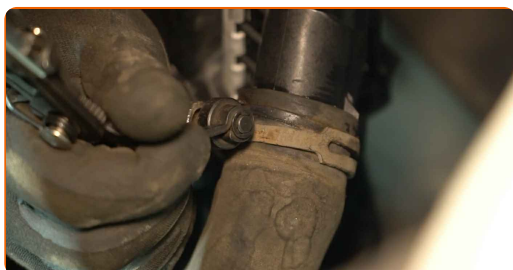


- 43** Installeer de bovenste bevestigingen van het radiatorgrille en schroef ze vast. Gebruik een T30 Torx-bit. Gebruik een ratelsleutel.



- 44** Verwijder de extra steun onder de motorkap.

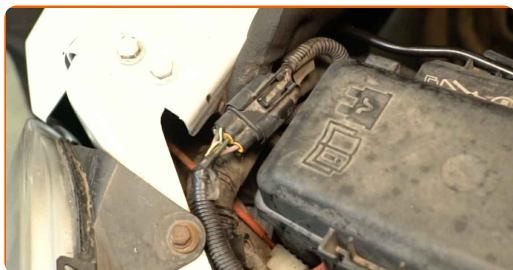
- 45** Bevestig de onderste koelvloeistofslang. Gebruik een slangklemtang.



- 46** Installeer het reservoir van de stuurbekrachtigingsvloeistof op de bovenste afdekplaat van de radiator.

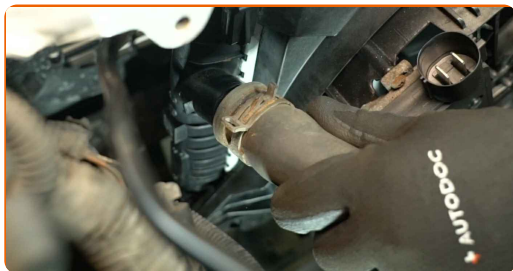


- 47** Bevestig de kabelboomhouder aan de bovenste afdekplaat van de radiator.



48

Bevestig de bovenste koelvloeistofslang. Gebruik een slangklemtang.



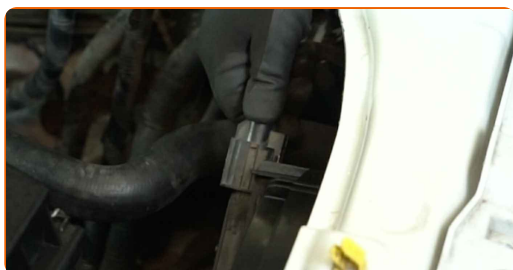
49

Behandel de stekker van de radiateurventilator. Gebruik een contactspray.



50

Verbind de stekker met de ventilator.



51

Verwijder de dop van het koelvloeistofreservoir.



52

Plaats de trechter.



53

Giet koelvloeistof in het reservoir.



Vervanging: radiator – FORD Transit Mk6 Tourneo. Tips van de experts van AUTODOC:

- Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen koelvloeistof.
- Het koelvloeistofniveau moet de MAX-markering op het reservoir bereiken.
- Wacht tot de lucht uit het systeem verdwijnt.

54

Plaats de dop van het koelvloeistofreservoir terug en draai deze vast.



- 55** Laat de motor een aantal minuten draaien. Dit moet worden gedaan om resterende lucht uit het koelsysteem te verwijderen en om te controleren of de onderdelen correct werken en er geen lekken zijn.



- 56** Schakel de motor uit en laat deze afkoelen.

- 57** Vul koelvloeistof bij tot de MAX-markering zonder deze te overschrijden.



- 58** Verwijder de spatbordbeschermer.

- 59** 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**

RADIATOR: 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 2024 – 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.