

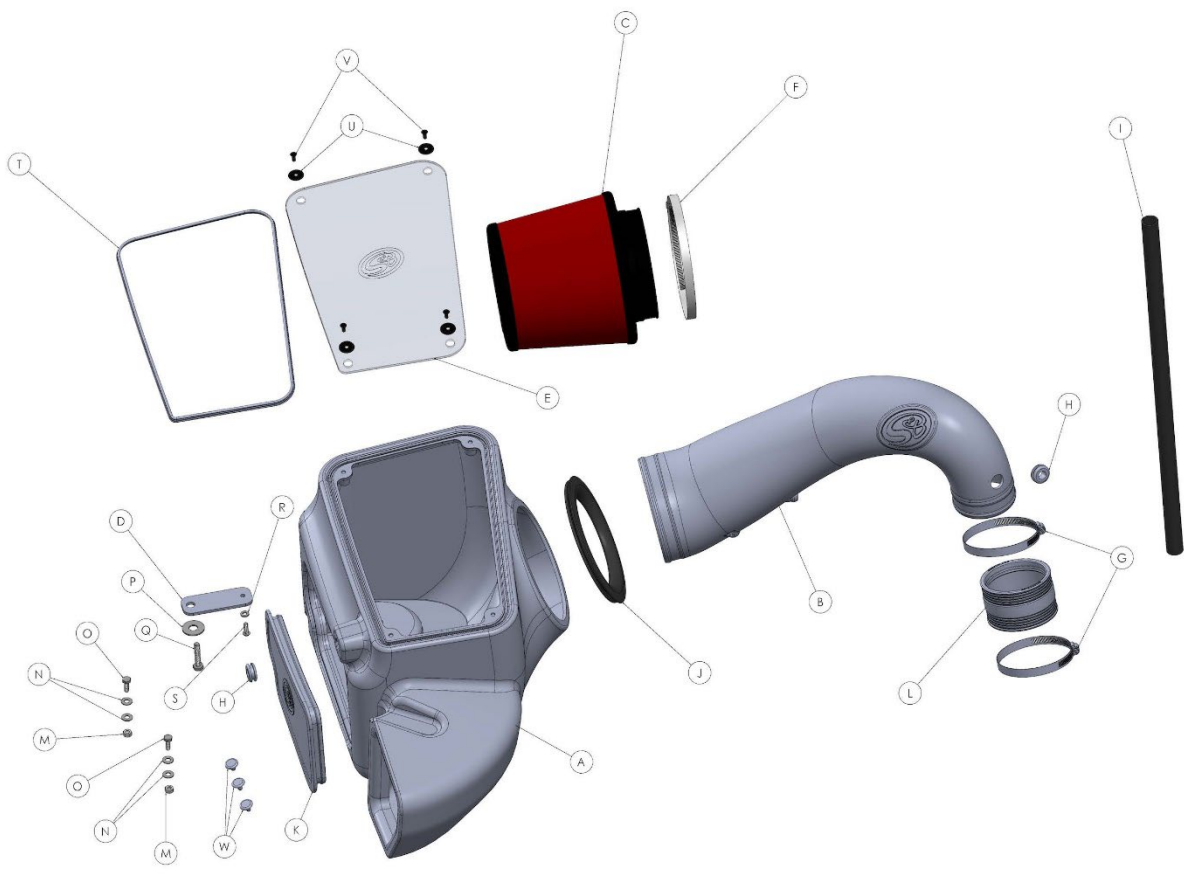
INSTALLEER INSTRUCTIES VOOR 75-5106

VOORDAT JE START

- Lees de volledige productgids voordat u verder gaat.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen aanwezig zijn.
- Als u een van de componenten mist, bel dan onze klantenondersteuning op (909) 947-0015.
- Werk niet aan uw voertuig terwijl de motor heet is.
- Zorg ervoor dat de motor is uitgeschakeld en het voertuig in de parkeerstand staat of dat de parkeerrem is aangetrokken.
- Opmerking: deze inlaatset past mogelijk niet met de volgende aftermarket-onderdelen die zijn geïnstalleerd: Body Lift of Lowering Kit, Custom Hood, Throttle Body Spacer / Upgrade

VEREISTE HULPMIDDELEN

- 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm moersleutel/dopsleutel
- 1/16" dopsleutel of platte schroevendraaier
- Phillips Schroevendraaier
- Paneel Popper



ITEM	QTY	DESCRIPTION	PART NUMBER	HARDWARE PACKS
A	1	AIR BOX	AL1309B-00	HP1507-00
B	1	INTAKE TUBE	AL1309-00	AG1008-00
C	1	AIR FILTER	KF-1056	HP1295-00
D	1	MOUNTING BRACKET	AI2009-00	AI2005-00
E	1	CLEAR LID	AI2008-00	AI2006-00
F	1	HOSE CLAMP, #104	AG1012-00	HP1246-00
G	2	HOSE CLAMP, #56	AG1008-00	AI1068-00
H	2	GROMMET	AI1563-00	AI1074-00
I	1	CCV HOSE	AI1040-06	AI1073-00
J	1	TUBE SEAL	AI1972C-00	AI1163-00
K	1	BOX PLUG	AI1947C-00	AI1080-00
L	1	COUPLER	AI1678C-00	AI1563-00
M	2	LOCKNUT, NYLOCK, 1/4-20	AI1074-00	AI1567-00
N	4	WASHER, FLAT, 1/4	AI1073-00	HP1509-00
O	2	SCREW, HEX, 1/4-20	AI1068-00	AI2009-00
P	1	WASHER, FENDER, 1-1/4	AI1080-00	AI1755-00
Q	1	SCREW, HEX, M8	AI1163-00	AI2014-00
R	1	WASHER, M6	AI1755-00	
S	1	FLANGE BOLT, HEX, M6	AI2014-00	
T	1	LID SEAL	AI1766-06	
U	4	WASHER, #10-24	AI2006-00	
V	4	SCREW, #10-24	AI2005-00	
W	3	PANEL RETAINER PIN	AI1567-00	
ITEMS NOT SHOWN IN THE EXPLODED VIEW				
X	3	ZIP TIES	AI1750-00	

AM0352-00 REV-E 08/08/2018

STAP 1

Ontkoppel bij uitgeschakeld contact en aangetrokken parkeerrem de minkabel van de accu aan de bestuurderszijde.

BELANGRIJK: Als de accu gedurende minimaal 2 uur niet wordt losgekoppeld, kan het controlelampje gaan branden na voltooiing van de installatie of daaropvolgende bewerking. **SLA DEZE STAP NIET OVER**



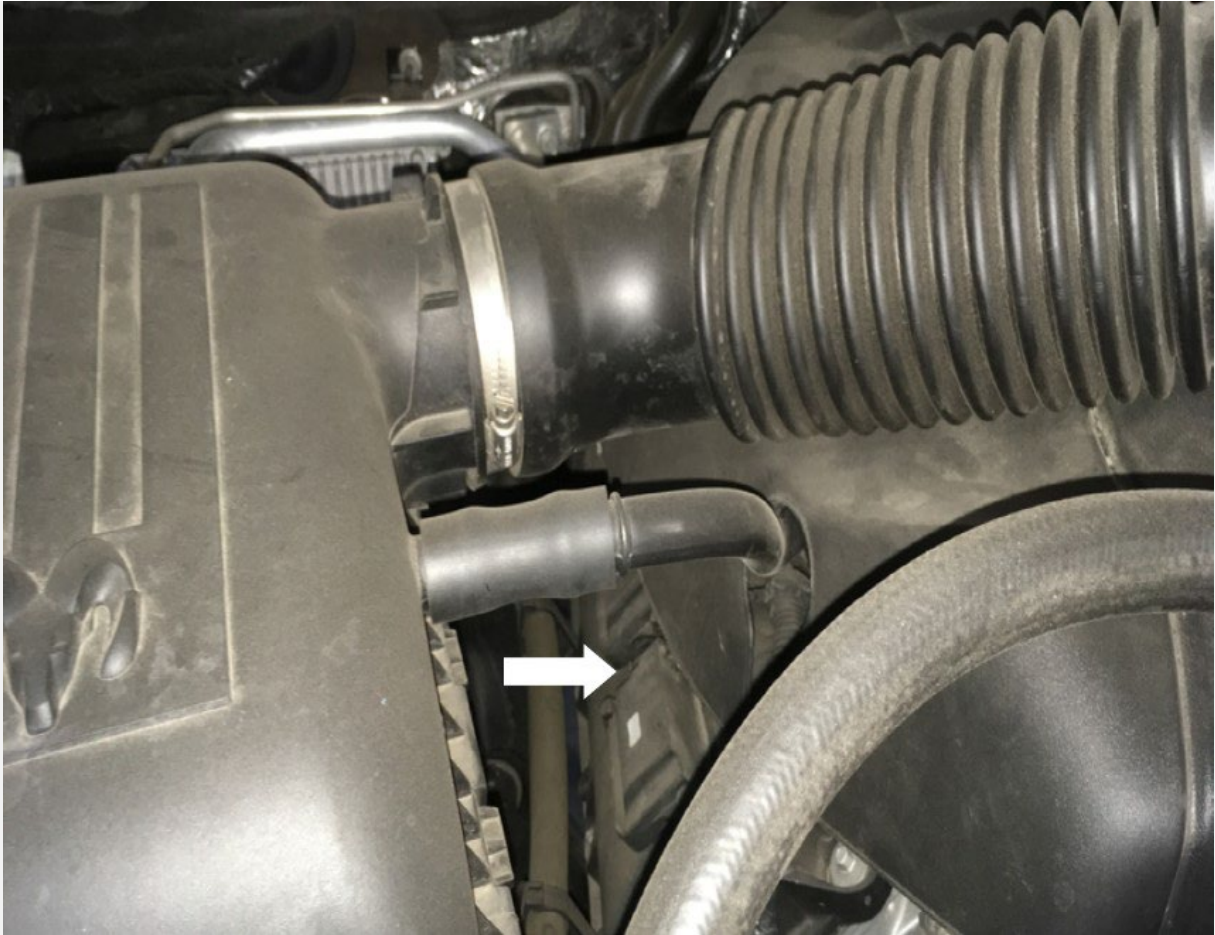
STAP 2

Ontkoppel de elektrische kabelboom bij de luchttemperatuursensor.



STAP 3

Koppel de ontluichtingsbuis van het carter los van de luchtkast.



STAP 4

Maak de klem op het gasklephuis los.



STAP 5

Maak de klem los die de inlaatbuis met de inlaatbox verbindt en verwijder vervolgens de inlaatbuis uit het voertuig.



STAP 6

Til de inlaatbak omhoog om de tanden uit de doorvoertules te halen en verwijder de inlaatbak uit het voertuig.



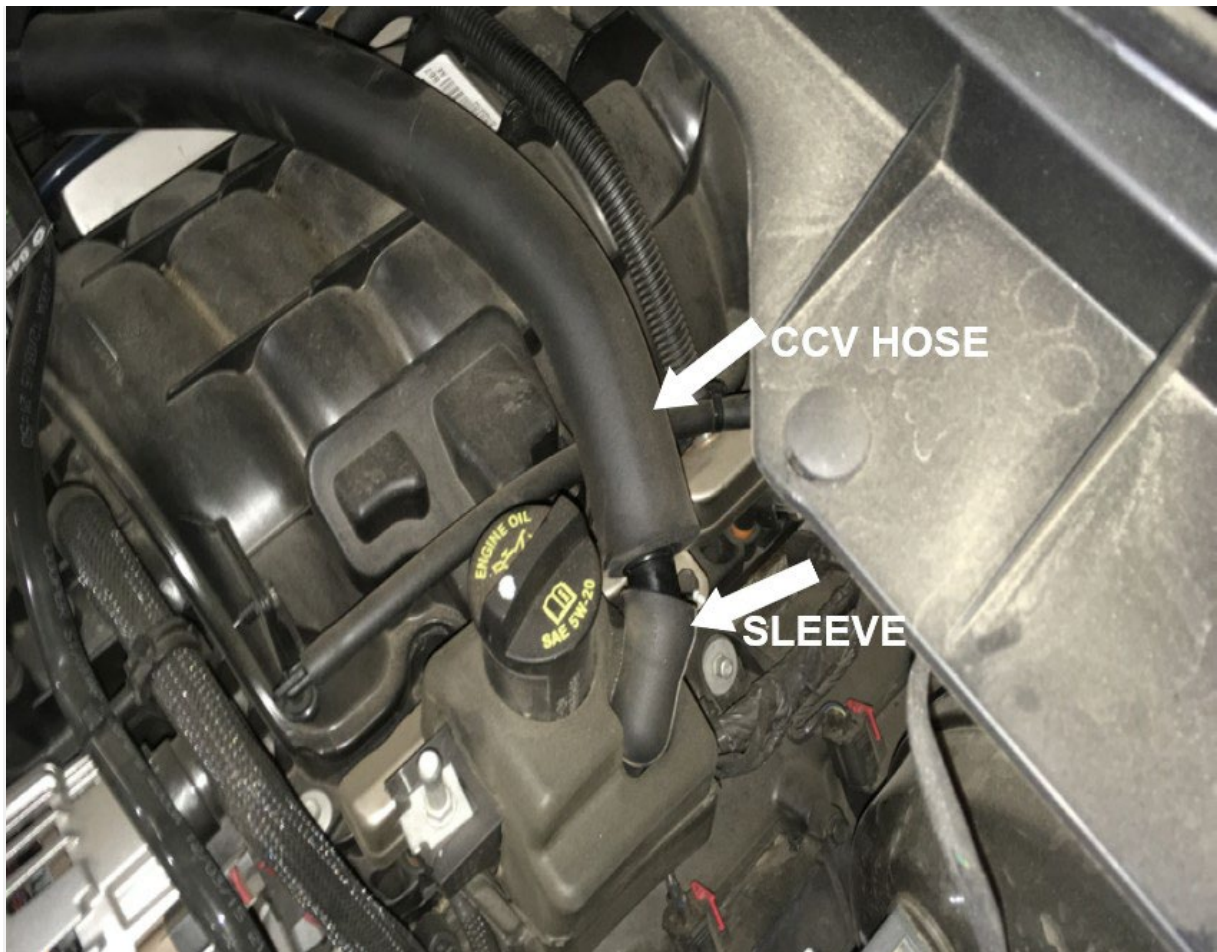
STAP 7

Til op om de motorkap van het voertuig te verwijderen. Verwijder indien nodig de oliedop als deze in de weg zit.



STAP 8

Verwijder zowel de CCV-slang als de mof aan de motorzijde.



STAP 9

Verwijder de wielvoering aan passagierszijde vooraan. Er is een combinatie van schroeven en drukpennen die verwijderd moeten worden om de wielvoering eruit te halen. Voordat u de wielvoering volledig verwijdert, trekt u vanuit de motorruimte voorzichtig het plastic lipje naar buiten waarmee een kabelboom aan de wielvoering is bevestigd. Verwijder de wielvoering van de vrachtwagen. Leg de schroeven opzij, ze worden opnieuw gebruikt in stap 20 wanneer u de wielvoering opnieuw installeert.



STAP 9 (AFBEELDING 2)

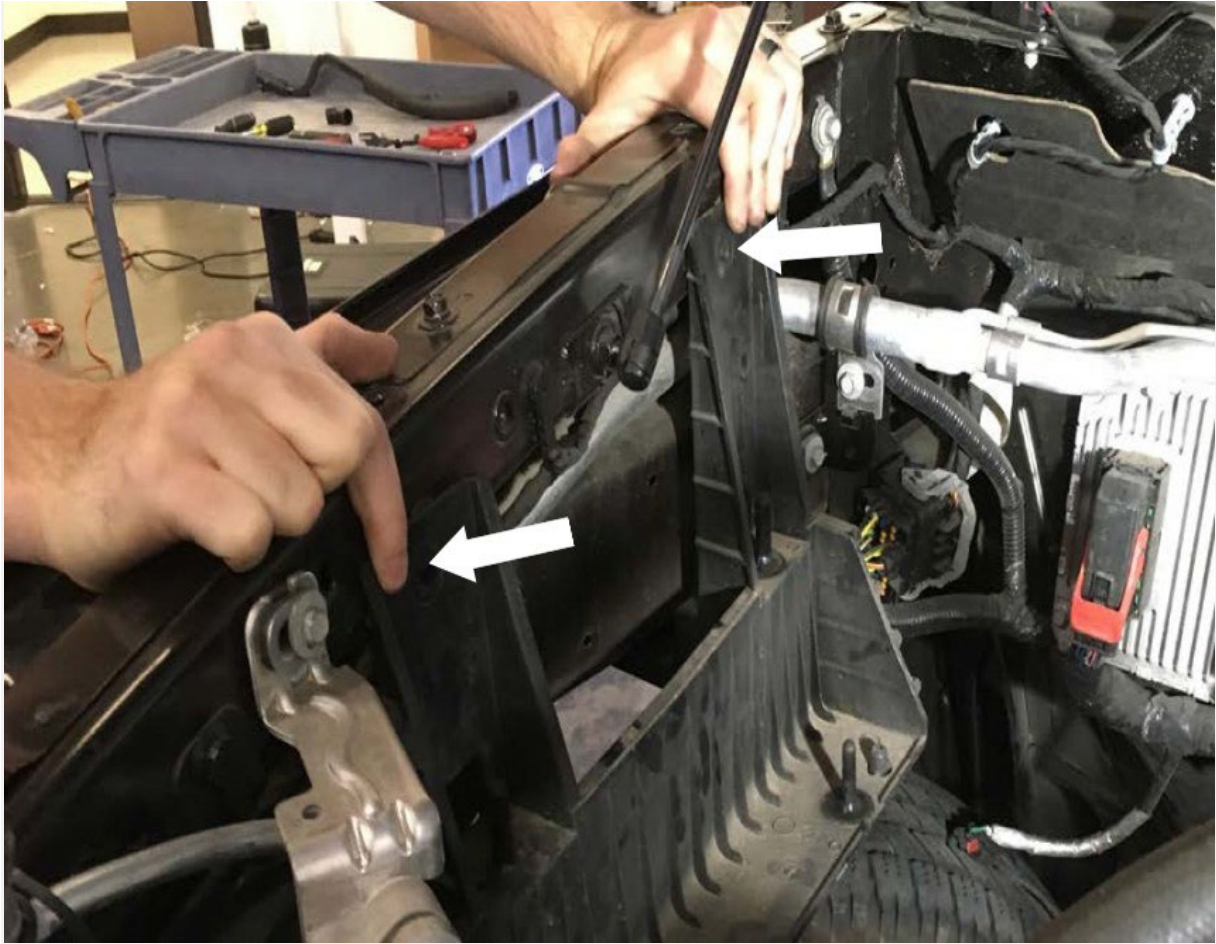


STAP 10

Verwijder de vier schroeven en verwijder vervolgens de lade van de inlaatbak uit het voertuig. Leg één schroef opzij, deze wordt opnieuw gebruikt in stap 18.

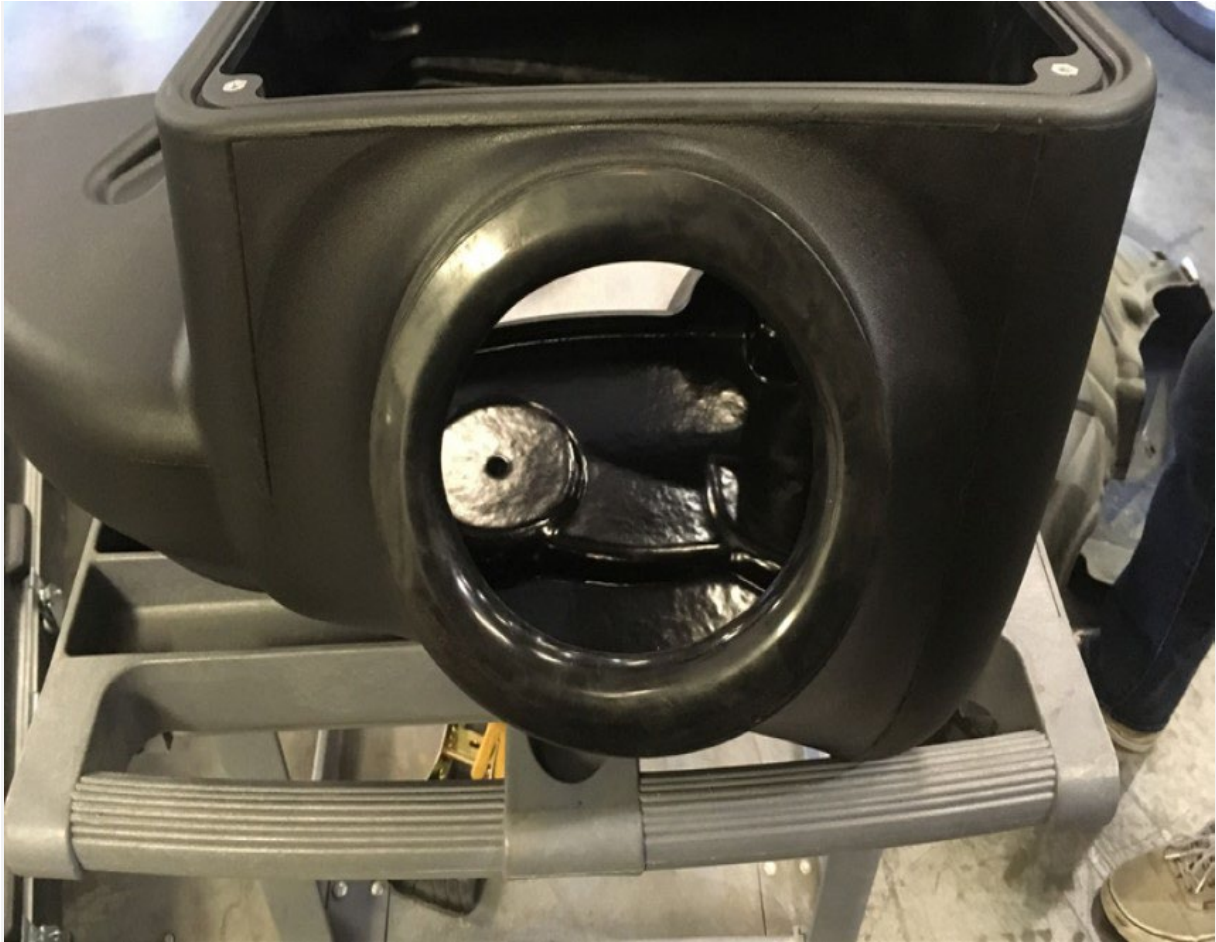


STAP 10 (AFBEELDING 2)



STAP 11

Installeer de buisafdichting (J) op de luchtkast (A).



STAP 12

Installeer de doorvoertule (**H**) op de luchtkast (**A**).



STAP 13

Installeer de montagebeugel (**D**) op de luchtkast (**A**) met de M6 flensbout (**S**).



STAP 14

Bepaal of u de Box Plug (K) op de Air Box (A) wilt installeren of open wilt laten. Zie de opmerking "Air Box Plug" op pagina 2 voor meer informatie. Als de Box Plug gewenst is, drukt u de Box Plug gewoon in de opening van de box totdat deze vastklikt.



STAP 15

Draai de IAT-sensor voorzichtig tegen de klok in en verwijder de sensor uit de voorraadinlaatbuis. Verwijder de O-ring van de IAT-sensor en installeer de IAT-sensor in de inlaatbuis (**B**) en doorvoertule (**H**). Het lipje op de IAT-sensor moet rechtop staan in een hoek van 90 graden.



STAP 15 (AFBEELDING 2)



STAP 16

Plaats de Air Box (**A**) in het voertuig. Lijn de spatbordinlaat en montagegaten uit.



STAP 17

Installeer de M8-schroef (**Q**) en sluitring (**P**) door de montagebeugel (**D**) om de luchtkast (**A**) vast te zetten. Nog niet helemaal vastdraaien.



STAP 18

Monteer de in stap 10 verwijderde schroef om de luchtkast (A) aan het zijspatbord te bevestigen. Nog niet helemaal vastdraaien.



STAP 19

Verplaats, indien nodig, de AC-lijn weg van de Air Box (**A**) en lijn de AC-lijn uit met de uitsparing op de schep door de schroef op de beugel los te draaien. Voer eventuele laatste aanpassingen uit en draai vervolgens de montageschroeven volledig vast in stap 17 en 18.



STAP 20

Sluit de sensor opnieuw aan op de wielvoering van stap 9 en bevestig de wielvoering met de airbox met de 1/4-20 schroeven (**O**), ringen (**N**) en borgmoeren (**M**). Laat de schroeven los zodat aanpassingen kunnen worden gemaakt tijdens het opnieuw installeren van de wielvoering. Plaats de wielvoering en de schroeven terug. Gebruik de paneelborgpennen (**W**) om eventuele pennen te vervangen die tijdens het verwijderingsproces zijn gebroken. U hebt twee dopsleutels of moersleutels van 11 mm nodig om zowel de schroef als de borgmoer vast te draaien.



STAP 20 (AFBEELDING 2)



STAP 21

Installeer de koppeling (**L**) en #56 slangklemmen (**G**) op het gasklephuis. Draai de slangklem alleen aan de zijde van het gasklephuis vast.



STAP 22

Steek de CCV-slang (I) in de CCV-poort aan de motorzijde. Kabelbinder (X) van de CCV-slang aan de brandstofleiding bovenop het inlaatspruitstuk om de installatie van de motorkap in stap 23 te vergemakkelijken.



STAP 23

Plaats de motorkap terug en leid het andere uiteinde van de CCV-slang (I) naar de uitsparing in de motorkap aan de passagierszijde.



STAP 24

Plaats het luchtfilter (C) in de luchtkast (A). Wanneer u het luchtfilter in de airbox plaatst, laat u het filter eerst in de lange rand gaan.



STAP 25

Gebruik indien nodig wat van het meegeleverde vet rond de buisafdichting (J) zodat de inlaatbuis (B) gemakkelijker door de buisafdichting kan. Pas op dat er geen vet op het luchtfilter (C) terechtkomt. Voer de inlaatbuis (B) in de luchtkast (A) en sluit vervolgens het andere uiteinde van de inlaatbuis aan op de koppeling (L). Schuif het luchtfilter (C) op de inlaatbuis (B) en draai de #56 en #104 slangklemmen (G & F) vast.



STAP 26

Steek de CCV-slang (**I**) op de stop op de inlaatbuis (**B**).



STAP 27

Installeer de dekselafdichting (**T**) in de groeven bovenop de luchtkast (**A**).



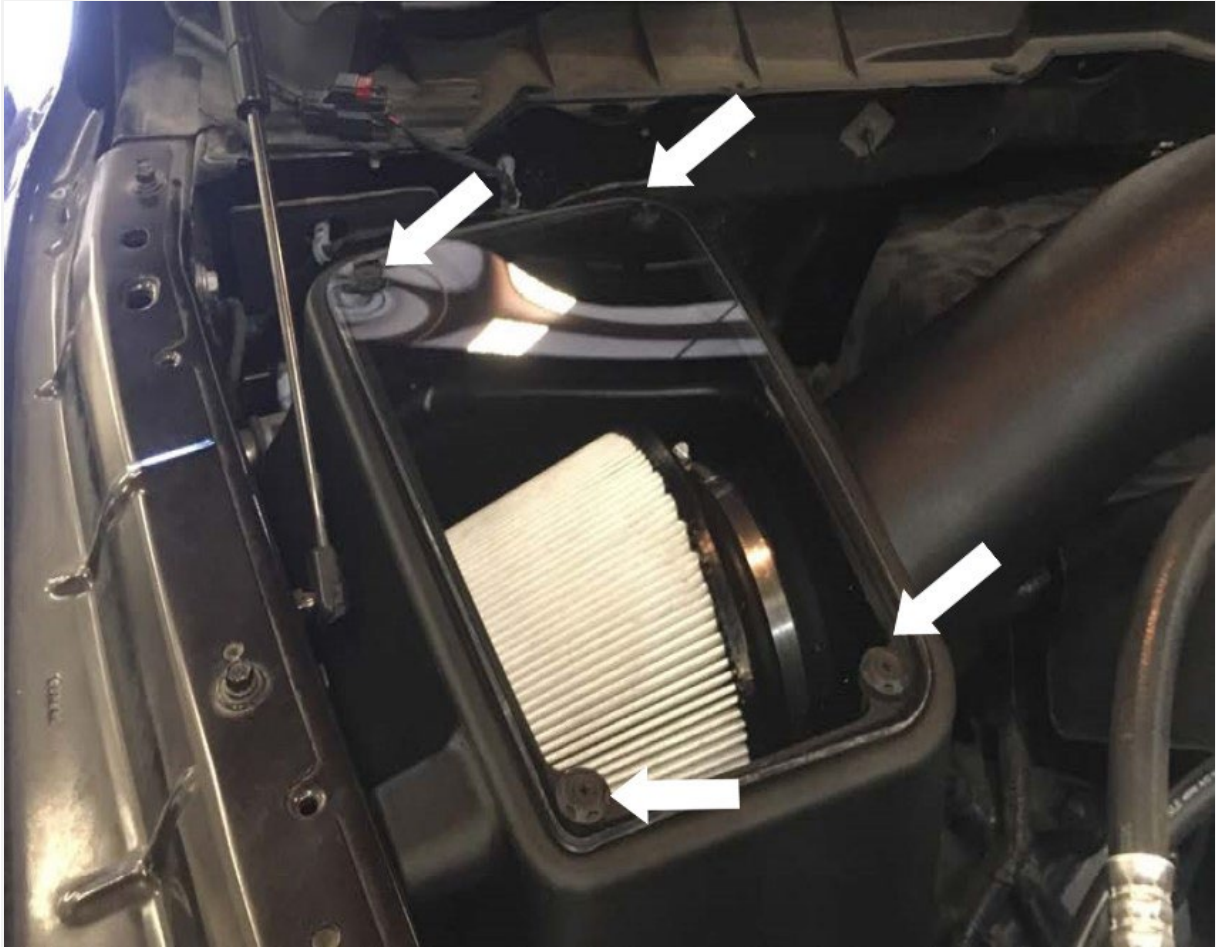
STAP 28

Verwijder de bescherm laag van het doorzichtige deksel (E).



STAP 29

Plaats het doorzichtige deksel (**G**) bovenop de inlaatbox (**A**) en zet het vast met de 10-24 schroeven (**I**) en dekselringen (**H**).



STAP 30

Sluit de elektrische connector weer aan op de IAT-sensor.



STAP 31

Sluit de minkabel van de accu weer aan. Inspecteer uw installatie, zorg ervoor dat de set correct is geplaatst en dat alle bevestigingen goed vastzitten. Bewaar alle voorraadonderdelen voor het geval u ooit de voorraadinlaateenheid opnieuw moet installeren. Bevestig het ID-label in de buurt van de inlaatkit. De installatie is nu voltooid.

