

## Kit Number 57-0594

Toyota Avensis II 1.6i / 1.8i / 2.0i / 2.4i 2003-2008

Toyota Verso 1.6i / 1.8i 2007- 4/2009

Instruction sheet A2054-810-1

1. Take the key from the ignition and disconnect the vehicle's negative battery cable.
2. Unclip & remove the electrical harness plug from the MAS. (Mass Air Sensor) (Fig. 1)
3. Unclip the wire loom from the air box as shown. (Fig. 2)
4. Unclip and remove the intake hose from the air box as shown. (Fig. 3)
5. Remove the air box lid and air filter from the air box base as shown. (Fig. 4)
6. Unclip the wire loom from the air box base as shown. (Fig.5)
7. Remove the 3 bolts that secure the air box base and remove the air box base as shown. (Fig.6)
8. Carefully unscrew & remove the MAS from the air box lid. (Fig.7)
9. Install the MAS into the K&N adaptor tube & secure using the small M4 bolts supplied.  
Note: Before installing the MAS, inspect the inside of the tube for any debris & clean if necessary. (Fig.8)
10. Secure the supplied 'C' bracket **A2122-332** to the original air box mounting point using the long M6 bolt & M6 washer supplied. (Do not fully tighten at this moment.) (Fig.9)
11. Fit the new MAS tube into the original intake hose using the original clip. (Fig.10)
12. Secure the new MAS tube to the 'C' bracket using the short M6 bolt & washer supplied. Do not fully tighten at this moment. (Fig.11)
13. Fit the rubber filter adaptor onto the end of the new MAS tube as shown. (Fig.12)
14. Fit the filter onto the rubber filter adaptor & tighten the clip supplied. (Fig.13)
15. Align the filter assembly for best clearance, now firmly tighten all hardware. (Fig.14)
16. Reconnect the electrical harness plug to the MAS. (Fig.15)
17. Carry out a final check of the height / alignment and reconnect the negative battery terminal. Installation is now complete.

### Parts list:

- 1 x Filter Element.
- 1 x Rubber Filter Adaptor.
- 1 x Aluminum Adaptor Tube.
- 1 x Flexi Cold Air Hose.
- 1 x Literature Pack.

### Fixing Kit :

- 2 x 'C' Mounting Bracket.
- 1 x 'T' Mounting Bracket.
- 4 x Small Flat Washer.
- 2 x M4 Allen Head Bolt.
- 1 x 6mm ID Silicone Hose.
- 1 x M6x16 Bolt.
- 1 x M6x20 Bolt.
- 1 x Rubber Plug.
- 3 x Plastic Ties.
- 1 x 100/120 Hose Clamp.

**WARNING:** Before starting the engine carry out a final fitment check of the K&N performance kit. It will be necessary for all intake systems to be checked periodically for realignment, clearance and tightening of all connections. Failure to follow the above instructions or proper maintenance may void the warranty.

**FILTER MAINTENANCE:** K&N suggests checking the filter periodically for excessive dirt build-up. When the element becomes covered in dirt (or once a year), service it according to the instructions on the Recharger service kit available from your K&N dealer, part number 99-5003EU

For the cleaning instructions please visit our website:  
[www.knfilters.com/cleaning](http://www.knfilters.com/cleaning)



Fig. # 1



Fig. # 2



Fig. # 3



Fig. # 4



Fig. # 5



Fig. # 6



Fig. # 7



Fig. # 8



Fig. # 9



Fig. # 10



Fig. # 11

**Kit Number 57-0594**  
**Toyota Avensis II 1.6i / 1.8i / 2.0i / 2.4i 2003- on**  
**Toyota Verso 1.6i / 1.8i 2007- on**



Fig. # 12



Fig. # 13



Fig. # 14



Fig. # 15



## Kit Number 57-0594

Toyota Corolla 1.4i, 1.6i & 1.8i 16v 2001-2007  
Toyota Corolla Compressor 1.8i 16v 2005-2008

### Instruction sheet A2054-641-1

1. Disconnect the negative terminal from the vehicle battery.
2. Unclip & remove the electrical harness plug from the MAS (Mass Air Sensor) located on the air box. (Fig. 1)
3. Unclip & remove the throttle cable from the air box. (Fig. 2)
4. Unclip & remove the intake hose from the MAS / air box. (Fig. 3)
5. **1.8i T-Sport & Compressor models:** Locate the vacuum hose originating from the side of the air box assembly & disconnect at the 'T' piece. (Fig. 4)
6. **1.8i T-Sport & Compressor models:** Cap the 'T' piece using the rubber plug supplied. (Fig. 5)
7. **1.8i T-Sport & Compressor models:** If fitted, unscrew & remove the vacuum control solenoid or relay unit from the air box lid assembly. Secure the unit using a plastic tie supplied. (Fig. 6)
8. Unclip & remove the carbon canister control solenoid valve from the support bracket located on the air box lid assembly. (Fig. 7)
9. Unclip & remove the air box lid assembly from the vehicle. (Fig. 8&9)
10. Unclip the harness from the side of the air box base. (Fig.10)
11. Remove the 3 bolts that secure the air box base & remove the air box assembly from the vehicle. (Fig.11&12)
12. Secure the supplied 'T' bracket & 'C' bracket **A2122-282** to the original air box mounting point (located on the gearbox mounting) using the long M6 bolt & flat washer supplied. (Fig.13)
13. Remove the hose completely from between the carbon canister control valve & carbon canister as shown. (Fig.14&15)
14. Fit the new silicone hose between the carbon canister control valve & carbon canister. Secure using the original clips. (Fig.16)
15. Clip the carbon canister control valve to the new 'T' bracket as shown. (Fig.17)
16. Carefully expand the flexi cold air hose. Feed the hose down to the lower under tray & secure the top of the hose to the mounting bracket assembly using a plastic tie supplied. (Fig.18)
17. Taking all the necessary safety precautions as per manufacturer's instructions raise the front of the vehicle. Secure the hose to the lower spoiler/under tray using the plastic ties supplied. (Fig.19)
18. Carefully unscrew & remove the MAS from the air box lid. (Fig.20)
19. Install the MAS into the K&N tube & secure using the small M4 bolts supplied. **Note:** Before installing the MAS, inspect the inside of the tube for any debris & clean if necessary. (Fig.21)
20. Fit the MAS tube assembly to the original intake hose & secure using the original clip. (Fig.22)
21. Fit the MAS tube to the 'C' mounting bracket using the short M6 bolt & washer supplied. (Fig.23)
22. Fit the rubber filter adaptor onto the end of the MAS adaptor tube as shown. (Fig.24)
23. Fit the filter onto the rubber filter adaptor & tighten the clip supplied. (Fig.25)
24. Reconnect the electrical harness plug to the MAS. (Fig.26)
25. Reconnect the negative battery terminal.
26. Carry out a final check of the height/alignment of the K&N induction system before starting the engine. Installation is now complete.

#### Parts list:

- 1 x Filter.
- 1 x Rubber Filter Adaptor.
- 1 x Aluminum Adaptor Tube.
- 1 x Flexi Cold Air Hose.
- 1 x Literature Pack.

#### Fixing Kit :

- 2 x 'C' Mounting Bracket.
- 1 x 'T' Mounting Bracket.
- 2 x Small Flat Washer.
- 2 x M4 Allen Head Bolt.
- 1 x 6mm ID Silicone Hose.
- 1 x M6x16 Bolt.
- 1 x M6x20 Bolt.
- 1 x Rubber Plug.
- 3 x Plastic Ties.
- 1 x 100/120 Hose Clamp

**WARNING:** Before starting the engine carry out a final fitment check of the K&N performance kit. It will be necessary for all intake systems to be checked periodically for realignment, clearance and tightening of all connections. Failure to follow the above instructions or proper maintenance may void the warranty.

**FILTER MAINTENANCE:** K&N suggests checking the filter periodically for excessive dirt build-up. When the element becomes covered in dirt (or once a year), service it according to the instructions on the Recharger service kit available from your K&N dealer, part number **99-5003EU**

For the cleaning instructions please visit our website:  
[www.knfilters.com/cleaning](http://www.knfilters.com/cleaning)



Fig. # 1

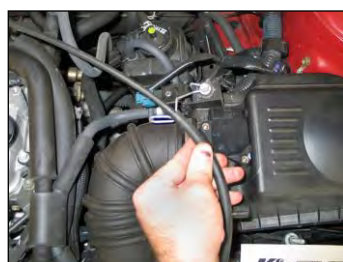


Fig. # 2



Fig. # 3



Fig. # 4

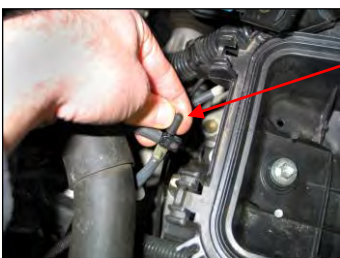


Fig. # 5



Fig. # 6



Fig. # 7



Fig. # 8



Fig. # 9



Fig. # 10

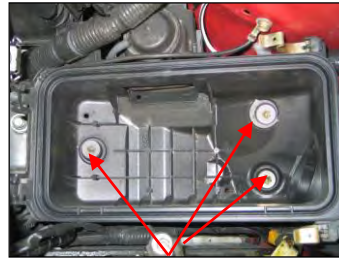


Fig. # 11



Fig. # 12



Fig. # 13



Fig. # 14



Fig. # 15



Fig. # 16



Fig. # 17



Fig. # 18



Fig. # 19



Fig. # 20



Fig. # 21



Fig. # 22



Fig. # 23



Fig. # 24



Fig. # 25



Fig. # 26





## Kit Number 57-0594

Toyota Corolla 1.4i, 1.6i & 1.8i 16v 2001-2007  
Toyota Corolla Compressor 1.8i 16v 2005-2008



Page 5 of 7

1. Haal de sleutel uit het contactslot en neem de negatieve accukabel los.
2. Neem de stekker van de luchtmassameter (LMM) los. (Fig. 1)
3. Maak de gaskabel los van het luchtfilterhuis. (Fig. 2)
4. Verwijder de inlaatslang van het luchtfilterhuis. (Fig. 3)
5. **1.8 T-Sport & Compressor modellen:** Verwijder de vacuümslang van het luchtfilterhuis zoals afgebeeld. (Fig. 4)
6. **1.8 T-Sport & Compressor modellen:** Dicht het T-stuk af met behulp van de rubber plug. (Fig. 5)
7. **1.8 T-Sport & Compressor modellen:** Draai de schroef los en maak de elektronische vacuümschakelaar los van het luchtfilterhuis zoals afgebeeld. (Fig. 6)
8. Maak de elektronische koolstofregelings-vacuümschakelaar los van de beugel op het luchtfilterhuis zoals afgebeeld. (Fig. 7)
9. Maak de klemmetjes los en verwijder het deksel van het luchtfilterhuis. (Fig. 8&9)
10. Maak de elektronische kabel los van het luchtfilterhuis zoals afgebeeld. (Fig. 10)
11. Schroef de bodem van het luchtfilterhuis los en neem het voorzichtig uit de auto. (Fig. 11&12)
12. Monteer de T- en C-vormige beugels op het bevestigingspunt van het luchtfilterhuis met de geleverde lange M6-bout en vlakke ring. (Fig. 13)
13. Verwijder de slang tussen de koolstofregelings-vacuümschakelaar en het koolstofreservoir zoals afgebeeld. (Fig. 14)
14. Bevestig de geleverde siliconenslang tussen de koolstofregelingsvacuümschakelaar en het koolstofreservoir met de originele klemmen. (Fig. 16)
15. Bevestig de koolstofregelings-vacuümschakelaar op de T-vormige beugel. (Fig. 17)
16. Trek de flexibele koude-luchtslang voorzichtig uit. Voer de slang naar beneden, naar de bodemplaat. (Fig. 18)
17. Maak het einde van de flexibele koude-luchtslang vast met een geleverde tiwrap zoals afgebeeld. (Fig. 18)
18. Maak het einde van de flexibele koude-luchtslang vast aan de bodemplaat/bumperspoiler met de geleverde tie-wraps; zorg dat de slang naar voren wijst. (Fig. 19)
19. Draai de schroeven los en verwijder voorzichtig de LMM van het luchtfilterhuis. (Fig. 20)
20. Bevestig de LMM voorzichtig in de K&N-buis met de M4 boutjes. **LET OP:** controleer éérst of de binnenkant van de buis geheel schoon is en maak deze indien nodig goed schoon! (Fig. 21)
21. Bevestig de LMM voorzichtig in de slang met de geleverde slangklem zoals afgebeeld. (Fig. 22)
22. Monteer de samengestelde inlaatbuis aan het bevestigingspunt van het luchtfilterhuis met de originele moer. Nog niet geheel vastzetten! (Fig. 23)
23. Draai de slangklem en de bevestiging van de beugel volledig vast. (Fig. 23)
24. Plaats de rubber filter-adapter op de inlaatbuis zoals afgebeeld. (Fig. 24)
25. Plaats het filter op de rubber filter-adapter met de geleverde slangklem. (Fig. 25)
26. Sluit de stekker weer aan op de LMM. (Fig. 26)
27. Sluit de negatieve accukabel weer aan. Controleer nogmaals of alle onderdelen goed bevestigd zijn en vrij liggen alvorens de motor te starten. De inbouw is nu voltooid.

### Onderdelen:

- 1x Filter-Element
  - 1x Rubber Filter-Adapter
  - 1x Aluminium Adapter-Buis
  - 1x Flexibele Koude-Luchtslang
- Inbouwkit:-**
- 2x C-vormige Beugel
  - 1x T-vormige Beugel
  - 2x Metalen Ring M6
  - 1x Bout, Inbus M4
  - 1x Rechte Siliconenslang
  - 1x Bout M6x16
  - 1x Bout M6x20
  - 3x Tie-Wrap
  - 1x Slangklem 100-120

**WAARSCHUWING:** Controleer nogmaals, alvorens de motor te starten, of de K&N-kit correct gemonteerd is. Het is noodzakelijk om regelmatig te controleren of de inlaatkit nog goed vrij ligt en of alle onderdelen nog goed vast zitten. Indien deze instructies niet worden nageleefd of geen onderhoud wordt gepleegd, kan de garantie komen te vervallen.

### ONDERHOUD VAN HET FILTER:

K&N adviseert om het filter regelmatig te inspecteren op overmatige vervuiling. Pleeg onderhoud volgens de instructies van de Recharger service kit, artikelnummer 99-5003EU, verkrijgbaar bij uw K&N verkooppunt, zodra het filter volledig vervuild is (of eens per jaar).

Voor meer informatie over het schoonmaken van het filter en de schoonmaak handleiding zie onze website:

[www.knfilters.com/cleaning](http://www.knfilters.com/cleaning)

## Artikel Number 57-0594

### Toyota Corolla 1.4i, 1.6i & 1.8i 16v 2001-2007 Toyota Corolla Compressor 1.8i 16v 2005-2008

Page 6 of 7

1. Nehme den Schlüssel aus dem Kontaktschloß und klemme das Minuskabel der Batterie ab.
2. Löse und entferne den Stecker vom Luftmengenmesser (LMM). (Fig. 1)
3. Löse den Drosselklappenzug vom Luftfiltergehäuse. (Fig. 2)
4. Entferne den Einlaßschlauch vom Luftfiltergehäuse. (Fig. 3)
5. **1.8 T-Sport & Compressor Modelle:** Entferne den Vakuumschlauch vom Luftfiltergehäuse wie abgebildet. (Fig. 4)
6. **1.8 T-Sport & Compressor Modelle:** Schließe das T-stück mit der Gummiverschlußkappe (Fig. 5)
7. **1.8 T-Sport & Compressor Modelle:** Löse den Bolzen und trenne den elektronischen Vakuum-schalter vom Luftfiltergehäuse wie abgebildet. (Fig. 6)
8. Entferne den elektronischen Kohlenstoffreglervakuumschalter von der Halterung ans Luftfiltergehäuse wie abgebildet. (Fig. 7)
9. Löse die Klammer und entferne den Filterkastendeckel vom Fahrzeug. (Fig. 8&9)
10. Trenne das elektronische Kabel vom Luftfiltergehäuse wie abgebildet. (Fig. 10)
11. Löse und entferne vorsichtig den Filterkastenboden vom Fahrzeug. (Fig. 11&12)
12. Befestige die T- und C-formige Halterunge auf den Montagepunkt des Luftfiltergehäuses mit dem langen M6-Bolzen und flachem Ring. (Fig. 13)
13. Entferne den Schlauch zwischen den Kohlenstoffreglervakuumschalter und Kohlenstoffbehälter wie im Bild. (Fig. 14&15)
14. Befestige den gelieferten Silikonschlauch zwischen den Kohlenstoffreglervakuumschalter und Kohlenstoffbehälter mit den Originalklammern. (Fig. 16)
15. Befestige den Kohlenstoffreglervakuumschalter auf die T-formige Halterung. (Fig. 17)
16. Dehne vorsichtig den gelieferten flexiblen Kaltluftschlauch aus. Führe den Schlauch herunter zur Bodenwanne. (Fig. 18)
17. Befestige den flexiblen Kaltluftschlauch mit einem gelieferten Kabelbinder. (Fig. 18)
18. Befestige den flexiblen Kaltluftschlauch an die Bodenwanne/Frontspoiler mit den gelieferten Kabelbindern. (Fig. 19)
19. Löse die Schrauben und entferne vorsichtig den LMM vom des Luftfiltergehäuses. (Fig. 20)
20. Befestige den LMM vorsichtig ins K&N Rohr mit den gelieferten M4 Bolzen.  
ACHTUNG: überprüfe erst ob das Innere des Rohrs völlig sauber ist und säubere es wie benötigt! (Fig. 21)
21. Befestige den LMM vorsichtig in den Schlauch mit der gelieferten Schlauchschelle wie abgebildet. (Fig. 22)
22. Befestige das zusammengestellte Einlaßrohr auf den Montagepunkt des Luftfiltergehäuses mit dem Originalmutter. Noch nicht völlig festziehen! (Fig. 23)
23. Ziehe die Schlauchschelle und die Befestigung der Halterung völlig fest. (Fig. 23)
24. Schiebe den Gummilufteinlaßtrichter aufs Einlaßrohr wie abgebildet. (Fig. 24)
25. Befestige den Luftfilter auf den Gummilufteinlaßtrichter mit der gelieferten Schlauchschelle. (Fig. 25)
26. Schließe den Stecker wieder an auf den LMM. (Fig. 26)
27. Schließe das Minuskabel der Batterie wieder an.
28. Prüfe nochmals, bevor Sie den Motor starten, ob alle Teile ausreichend Zwischenraum haben und richtig fest sind. Die Installation ist nun beendet.

#### Teile:

- 1x Filter-Element
  - 1x Gummilufteinlaßtrichter
  - 1x Aluminium Adapter-Rohr
  - 1x Flexibelen Kaltluftschlauch
- #### Einbaukit:-
- 2x Halterung, C-förmig
  - 1x Halterung, T-förmig
  - 2x Metallring, M6
  - 1x Bolzen, Innensechskant M4
  - 1x Rechten Schlauch, silikon
  - 1x Bolzen, M6x16
  - 1x Bolzen, M6x20
  - 3x Kabelbinder
  - 1x Schlauchschelle 100-120

**WARNUNG:** Prüfe nochmals, bevor Sie den Motor starten, ob das K&N Kit richtig eingebaut ist. Es ist notwendig um regelmäßig zu prüfen ob das Kit noch ausreichend frei liegt und das alle Teile richtig fest sind. Wenn Sie diesen Hinweisen nicht folgen oder wenn das Kit nicht gewartet wird, kann die Garantie verfallen.

#### WARTUNG DES FILTERS:

K&N schlägt Sie vor, um den Filter auf übermäßige Schmutzanhäufung regelmäßig zu überprüfen. Warten Sie ihn entsprechend den Anweisungen im Recharger Service-Kit das von Ihrem K&N Händler erhältlich ist, Artikelnummer 99-5003EU, wenn das Element im Schmutz bedeckt wird (oder einmal jährlich).

## Artikel Number 57-0594

Toyota Corolla 1.4i, 1.6i & 1.8i 16v 2001-2007  
Toyota Corolla Compressor 1.8i 16v 2005-2008

Page 7 of 7

1. Prener le clef du contact et déconnecter le terminal négatif de la batterie.
2. Déconnecter la connexion électrique du débitmètre (DBM). (Fig. 1)
3. Décliper le câble de commande de puissance de la boîte à air. (Fig. 2)
4. Enlever le tuyau d'admission de la boîte à air. (Fig. 3)
5. **1.8 Modèles T-Sport et Compresseur:** Décliper la canalisation de vide de la boîte à air comme indiqué. (Fig. 4)
6. **1.8 Modèles T-Sport et Compresseur:** Obturer la T-pièce en utilisant le bouchon en caoutchouc fourni comme indiqué. (Fig. 5)
7. **1.8 Modèles T-Sport et Compresseur:** Dévisser le boulon et enlever le commutateur à vide électronique de la boîte à air comme indiqué. (Fig. 6)
8. Enlever la valve de commutation à vide électronique de réglage de carbone du support dans la boîte à air comme indiqué. (Fig. 7)
9. Décliper les crampons et enlever le couvercle de la boîte à air. (Fig. 8)
10. Décliper le câble électronique de la boîte à air comme indiqué. (Fig. 10)
11. Déboulonner et enlever avec précaution l'embase de la boîte à air du véhicule. (Fig. 11)
12. Installer les supports en "T" et "C" à la montage de boîte à air en utilisant le boulon M6 long et rondelle plate. (Fig. 13)
13. Enlever le tuyau entre la valve de commutation à vide électronique de réglage de carbone et le réservoir carbone comme indiqué. (Fig. 14)
14. Installer la canalisation en silicone fournie entre la valve de commutation à vide électronique de réglage de carbone et le réservoir carbone en utilisant les agrafes originaux. (Fig. 16)
15. Installer la valve de commutation à vide électronique de réglage de carbone au support en "T" comme indiqué. (Fig. 17)
16. Étirer avec précaution la canalisation flexible d'air froid. Insérer la canalisation vers le bas jusqu'au plateau inférieur. (Fig. 18)
17. Fixer la canalisation flexible d'air froid en utilisant un collier plastique fourni comme indiqué. (Fig. 18)
18. Fixer la canalisation flexible d'air froid vers le bas jusqu'au spoiler inférieur en utilisant des colliers plastiques fournis; assurer que la canalisation est orientée vers l'avant de la voiture. (Fig. 19)
19. Dévisser les vis et enlever avec précaution le DBM de la boîte à air. (Fig. 20)
20. Fixer avec précaution le DBM dans le tube K&N en utilisant les boulons M4 fournis. ATTENTION: avant d'installer le DBM, inspecter l'intérieur du tube pour des débris et nettoyer si nécessaire! (Fig. 21)
21. Installer avec précaution le DBM dans la canalisation en utilisant le collier de serrage fourni comme indiqué. (Fig. 22)
22. Installer le tube d'admission assemblé à la montage de boîte à air en utilisant l'écrou original. Ne pas serrer entièrement maintenant! (Fig. 23)
23. Serrer entièrement le collier de serrage et le montage du support. (Fig. 23)
24. Installer l'adaptateur de filtre en caoutchouc sur le tube d'admission. (Fig. 24)
25. Installer le Filtercharger sur l'adaptateur de filtre en utilisant le collier de serrage fourni. (Fig. 25)
26. Reconnecter la connexion électrique du DBM. (Fig. 26)
27. Reconnecter le terminal négatif de la batterie.
28. Effectuer un contrôle final de l'alignement et de la hauteur du kit. L'installation est maintenant achevée.

### Liste des pièces:

1x Élément Filtercharger  
1x Adaptateur de filtre, caoutchouc  
1x Tube d'adaptateur en aluminium  
1x Canalisation flexible d'air froid

### Kit de Montage:

1x Collier de serrage 100-120  
2x Support en "C"  
1x Support en "T"  
2x Rondelle, métal, M6  
1x Boulon, tête bombée, M4  
1x Canalisation silicone, droite  
1x Boulon, M6x16  
1x Boulon, M6x20  
3x Collier plastique

**ATTENTION :** avant de démarrer votre moteur, effectuer un dernier contrôle du montage du Kit Performances K&N. Il sera nécessaire pour tous les systèmes d'admission de vérifier périodiquement l'alignement, la place et le serrage de toutes les connexions. Le non-respect des instructions ci-dessus ou le manque d'entretien annule la garantie.

### ENTRETIEN DU FILTRE:

K&N vous conseille de vérifier périodiquement la présence de saletés sur l'élément Filtercharger. Quand l'élément est couvert de saletés (ou une fois par an), effectuer une opération d'entretien selon les instructions du kit service Recharger disponible à votre point de vente K&N, référence 99-5003EU