



## Part Number 57- 0515 INSTALLATION INSTRUCTIONS

**Audi A4 2.4/2.8L V6 1995-2001**

**Audi A4 Quattro 2.8L V6 1996-2001**

**Audi A6 2.4/2.8L V6 1997-2002**

**Audi A6 Quattro 2.8L V6 1997-2001**

1. Remove the cover from the air box assembly. (Fig. 1)
2. Unclip the electrical connector from the Mass Air Sensor (MAS). (Fig. 2)
3. Unclip and remove the intake hose from the MAS. (Fig. 3)
4. Unclip the evap control valve from the air box. (Fig. 4)
5. Unclip the wiring from the air box (Fig. 5)
6. Unbolt the air box mounting bolt. (Fig. 6)
7. Disconnect the auxiliary air pump hose from the front of the air box. (Under the intake scoop)
8. Carefully lift and remove the complete air box assembly from the vehicle. (Fig. 7)
9. Unbolt and remove the MAS from the air box. (Fig. 8)
10. Fit the MAS adaptor to the MAS using the hardware provided. (Fig. 9)
11. Refit the MAS to the intake hose using the original hose clip. (Fig. 10)
12. Fit the mounting bracket to the saddle bracket, using the countersunk screw, conical washer, flat metal washer and nylock nut provided. (Fig. 11)
13. Remove the front bolt that secures the right front shock to the body. (Fig. 12)
14. Mount the saddle bracket assembly to the vehicle as shown, using the original shock bolt from instruction 13. (Fig. 13)
15. Fit the rubber filter adaptor to the MAS adaptor. (Fig. 14)
16. Fit the #64 hose clip around the saddle bracket. (Fig. 15)
17. Fit the filter through the saddle bracket onto the rubber filter adaptor and tighten the #64 hose clip. Do not over tighten the clip. (Fig. 16)
18. Reconnect the electrical connector to the MAS. (Fig. 17)
19. Fit the breather filter to the auxiliary air pump hose using the #12 hose clip supplied. (Fig. 18)
20. Secure the auxiliary air pump hose using one of the plastic ties supplied. (Fig. 19)
21. Unscrew and remove the intake snorkel from the vehicle. (Fig. 20)
22. Remove one of the end caps of the cold air hose and ovalize this end. Pierce/drill a hole 1-7/8" / 4,5 cm from the end of the hose. (Fig. 21)
23. Fit the ovalized end of the cold air hose in the hole above the radiator and secure using one of the plastic ties supplied. (Fig. 22)
24. Position the other end to finish approximately 4" / 10 cm away from the filter element.
25. Carry out a final height / alignment check of the kit fitment. Installation is now complete.

Parts list:

- 1 x Air filter Element.
- 1 x Rubber Filter Adaptor.
- 1 x Cold Air Hose.
- 1 x Breather Filter.
- 1 x Literature Pack.
- 1 x Fixing Kit :-
- 1 x #12 Hose Clamp.
- 1 x #64 Hose Clamp.
- 1 x Mounting Bracket.
- 1 x Saddle Bracket.
- 1 x Countersunk Screw.
- 5 x M6 Nylock Nut.
- 5 x M6 Flat Metal Washer.
- 1 x Conical Washer.
- 4 x M6 Button Head Screw.
- 1 x MAS Adaptor.
- 2 x Black Plastic Ties.

**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 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

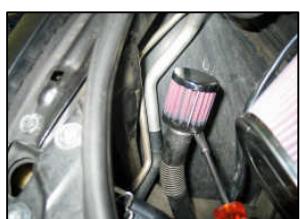


Fig. # 18



Fig. # 19



Fig. # 20



Fig. # 21



Fig. # 22





## Artikelnummer 57-0515

Audi A4 2.4/2.8L V6 1995-2001

Audi A4 Quattro 2.8L V6 1996-2001

Audi A6 2.4/2.8L V6 1997-2002

Audi A6 Quattro 2.8L V6 1997-2001

Instructieblad No. A2054-545

1. (Fig. 1) Maak de klem los en verwijder de aangegeven stekker van de montagebeugel van het luchtfilterhuis.
2. (Fig. 2) Neem de stekker van de luchtmassameter (LMM) los.
3. (Fig. 3) Maak de slangklem los en verwijder de inlaatslang van de luchtmassameter (LMM).
4. (Fig. 4) Maak de elektronische koolstofregelings-vacuümschakelaar los van de beugel op het luchtfilterhuis zoals afgebeeld.
5. (Fig. 5) Maak de elektronische kabel los van het luchtfilterhuis zoals afgebeeld.
6. (Fig. 6) Verwijder de bout waarmee het luchtfilterhuis aan de auto bevestigd is zoals afgebeeld.
7. (Fig. 7) Maak de klem los en verwijder de slang van de luchtpomp van het luchtfilterhuis zoals afgebeeld.
8. Verwijder voorzichtig het luchtfilterhuis uit de auto.
9. (Fig. 8) Draai de schroeven los en verwijder voorzichtig de LMM van het luchtfilterhuis.
10. (Fig. 9) Bevestig de LMM adapter aan de LMM met behulp van de geleverde bouten, ringen en borgmoeren.
11. (Fig. 10) Plaats de LMM terug in de inlaatslang met de originele slangklem.
12. (Fig. 11) Monteer de halfronde beugel op de bevestigingsbeugel met de bijgeleverde platkopschroef, conische ring, platte metalen ring en borgmoer.
13. (Fig. 12) Verwijder de aangeduide bout van de veerpoot zoals afgebeeld.
14. (Fig. 13) Monteer de samengestelde beugel in de auto met de originele bout zoals afgebeeld. Nog niet geheel vastzetten!
15. (Fig. 14) Schuif voorzichtig de rubber filter-adapter op de inlaatkant van de LMM.
16. (Fig. 15) Plaats de geleverde slangklem om de halfronde beugel.
17. (Fig. 16) Schuif het filter op de rubber-filter adapter, door de halfronde beugel en bevestig met de geleverde slangklem. Zorg nu dat alle delen vrijliggen en draai alle bevestigingspunten goed vast.
18. (Fig. 17) Sluit de stekker weer aan op de LMM.
19. (Fig. 18) Plaats het geleverde ontluchtingsfilter in de slang van de luchtpomp met de geleverde slangklem zoals afgebeeld; maak de slang nu vast met een geleverde tie-wrap.
20. (Fig. 19) Maak de ontluchtingssluchtslang vast met een geleverde tie-wrap.
21. (Fig. 20) Trek de flexibele koude-luchtslang voorzichtig uit.
22. (Fig. 21) Maak de uiteinden van de koude luchtslangen ovaal en plaats deze uiteinden tegen het gat in het frontpaneel.
23. (Fig. 22) Maak het einde van de flexibele koude-luchtslang vast met een geleverde tie-wrap zoals afgebeeld.
24. (Fig. 23) Richt het uiteinde van de koude-luchtslang op het filter; zorg dat er ongeveer 10 cm ruimte tussen slang en filter zit. Maak de slang vast met een geleverde tie-wrap.
25. 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 Flexibele Koude-Luchtslang
- 1x Ontluchtingsfilter
- 1x Documentatieset
- Inbouwkit:-
  - 1x Slangklem, Mini, 12-22
  - 1x #64 Slangklem
  - 1x Beugel
  - 1x Halfronde Beugel
  - 1x Conische Platkopschroef, M6
  - 5x Borgmoer M6
  - 5x Metalen Ring M6
  - 1x Conische Ring, Nylon
  - 4x Zelftappende Schroef
  - 1x Adapter, kunststof
  - 2x Tie-Wrap

## 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 inlaat 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 vervuld is (of eens per jaar).

Voor informatie over reinigen van het filter kunt u terecht op onze website: [www.knfilters.com](http://www.knfilters.com)



## Artikelnummer 57-0515

Audi A4 2.4/2.8L V6 1995-2001

Audi A4 Quattro 2.8L V6 1996-2001

Audi A6 2.4/2.8L V6 1997-2002

Audi A6 Quattro 2.8L V6 1997-2001

Instruktionsblatt No. A2054-545

1. (Fig. 1) Löse den Klammer und entferne den angezeigten Stecker von der Halterung des Luftfiltergehäuses.
2. (Fig. 2) Löse und entferne den Stecker vom Luftmengenmesser (LMM).
3. (Fig. 3) Löse und entferne das Lufteinlaßrohr vom Luftmengenmesser (LMM).
4. (Fig. 4) Entferne den elektronischen Kohlenstoffreglungsvakuumschalter von der Halterung ans Luftfiltergehäuse wie abgebildet.
5. (Fig. 5) Trenne das elektronische Kabel vom Luftfiltergehäuse wie abgebildet.
6. (Fig. 6) Löse den Befestigungsbolzen des Luftfiltergehäuses wie abgebildet.
7. (Fig. 7) Löse und entferne den Schlauch der Luftpumpe vom Luftfiltergehäuse wie abgebildet.
8. Entferne vorsichtig das Luftfiltergehäuse vom Fahrzeug.
9. (Fig. 8) Löse die Schrauben und entferne vorsichtig den LMM vom Luftfiltergehäuse.
10. (Fig. 9) Befestige das LMM Adapter zum LMM mit der gelieferte Bolzen, Metallringen und Verschlußmuttern.
11. (Fig. 10) Befestige den LMM wieder ins Lufteinlaßrohr mit der Originalschlauchschelle.
12. (Fig. 11) Befestige den halbrunden Bügel zusammen mit der Halterung mit der gelieferten Senkschraube, konischem Zwischenring, flachem Metallring & Verschlußmutter.
13. (Fig. 12) Entferne den angezeigten Bolzen von der Federbeinbefestigung wie abgebildet.
14. (Fig. 13) Befestige die zusammengestellte Halterung ins Fahrzeug mit dem Originalbolzen wie abgebildet. Noch nicht völlig festziehen!
15. (Fig. 14) Schiebe vorsichtig den Gummilufteinlaßtrichter auf der Einlaßseite des LMM.
16. (Fig. 15) Schiebe die gelieferte Schlauchschelle um den halbrunden Bügel.
17. (Fig. 16) Schiebe den Luftfilter auf den Gummilufteinlaßtrichter, durch den halbrunden Bügel und befestige mit der gelieferten Schlauchschelle. Stelle alles nach für Raum und ziehe alle Verbindungen fest.
18. (Fig. 17) Schließe den Stecker wieder an auf den LMM.
19. (Fig. 18) Befestigen den gelieferten Entlüftungsfilter in den Schlauch der Luftpumpe mit der gelieferten Schlauchschelle wie abgebildet; befestige den Schlauch nun mit einem gelieferten Kabelbinder.
20. (Fig. 19) Befestige den Entlüftungsschlauch mit einem gelieferten Kabelbinder.
21. (Fig. 20) Entferne den Einlaßsnorkel vom Fahrzeug wie abgebildet.
22. (Fig. 21) Dehne vorsichtig den gelieferten flexiblen Kaltluftschlauch aus.
23. (Fig. 22) Mache die Enden der 2 Kaltluftschläuche oval und führe diese Enden zu die Aussparung in der Frontplatte.
24. (Fig. 22) Befestige den flexiblen Kaltluftschlauch mit einem gelieferten Kabelbinder wie abgebildet.
25. Führe das Ende des Kaltluftschlauches zum Filter; es sollte ca. 10 cm vor dem Filter enden. Befestige den Schlauch mit einem gelieferten Kabelbinder.
26. Prüfe nochmals, bevor Sie den Motor starten, ob alle Teile ausreichend Zwischenraum haben und richtig fest sind. Die Installation ist nun beendet.

### Teile

- 1x Luftfilter
- 1x Gummilufteinlaßtrichter
- 1x Flexiblen Kaltluftschlauch
- 1x Entlüftungsfilter
- 1x Dokumentationssatz
- Einbaukit:-
  - 1x Schlauchschelle, Mini, 12-22
  - 1x Schlauchschelle #64
  - 1x Halterung
  - 1x Halbrunden Bügel
  - 1x Senkschraube, konisch, M6
  - 5x Verschlußmutter, M6
  - 5x Metallring, M6
  - 1x Kunststoffring, konisch, Nylon
  - 4x Schneidschraube
  - 1x Kunststoffadaptor
  - 2x Kabelbinder

### 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).

Für Information über Wartung des Filters können Sie unsere Website besuchen: [www.knfilters.com/cleaning](http://www.knfilters.com/cleaning)



## Kit référence 57-0515

Audi A4 2.4/2.8L V6 1995-2001

Audi A4 Quattro 2.8L V6 1996-2001

Audi A6 2.4/2.8L V6 1997-2002

Audi A6 Quattro 2.8L V6 1997-2001

Feuille d'instructions No. A2054-545

- 1.(Fig. 1) Déclipper le crampon et enlever la connexion électrique indiquée du support de la boîte à air.
2. (Fig. 2) Déconnecter la connexion électrique du débitmètre (DBM).
3. (Fig. 3) Déclipper le collier de serrage et prenez le tuyau d'admission du débitmètre (DBM).
4. (Fig. 4) Enlever la valve de commutation à vide électronique de réglage de carbone du support dans la boîte à air comme indiqué.
5. (Fig. 5) Déclipper le câble électronique de la boîte à air comme indiqué.
6. (Fig. 6) Dévisser le boulon qui attache la boîte à air dans la voiture comme indiqué.
7. (Fig. 7) Déclipper et enlever le tuyau de la pompe d'air auxiliaire de la boîte à air comme indiqué.
8. Enlever avec précaution la boîte à air de la voiture.
9. (Fig. 8) Dévisser les vis et enlever avec précaution le DBM de la boîte à air.
10. (Fig. 9) Attachez l'adaptateur du DBM au DBM en utilisant les vis, les rondelles et les écrous Nylock fournis.
11. (Fig. 10) Installer le DBM dans le tuyau d'admission en utilisant le collier de serrage original.
12. (Fig. 11) Installer le support demi-rond sur le support en utilisant la vis à tête fraisée, la rondelle conique, la rondelle plate et l'écrou Nylock fournis.
13. (Fig. 12) Enlever le boulon indiqué du montage de la suspension comme indiqué.
14. (Fig. 13) Installer le support assemblé à la voiture en utilisant le boulon original comme indiqué. Ne pas serrer entièrement maintenant!
15. (Fig. 14) Installer avec précaution l'adaptateur de filtre en caoutchouc sur l'entrée du DBM.
16. (Fig. 15) Installer le collier de serrage fourni autour du support demi-rond.
17. (Fig. 16) Installer le Filtercharger sur l'adaptateur de filtre, à travers du support demirond en utilisant le collier de serrage fourni. Ajuster tout pour dégagement et serrer tout le matériel de montage.
18. (Fig. 17) Reconnecter la connexion électrique du DBM.
19. (Fig. 18) Installer le filtre de reniflard fourni dans le tuyau de la pompe d'air auxiliaire en utilisant le collier de serrage fourni. Maintenant, fixer le tuyau en utilisant un collier plastique fourni.
20. (Fig. 19) Fixer la canalisation de reniflard en utilisant un collier plastique fourni.
21. (Fig. 20) Enlever l'écope d'admission de la voiture comme indiqué.
22. (Fig. 21) Étirer avec précaution la canalisation flexible d'air froid.
23. (Fig. 22) Ovaliser les extrémités des canalisations à air froid et insérer ces extrémités au passage dans le pannaeu avant.
24. (Fig. 22) Fixer la canalisation flexible d'air froid en utilisant un collier plastique fourni comme indiqué.
25. Placer l'extrémité de la canalisation flexible vers le filtre de façon qu'elle s'arrête environ à 10 cm du filtre. Fixer la canalisation en utilisant un collier plastique fourni.
26. 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 Adapteur de filtre, caoutchouc
- 1x Canalisation flexible d'air froid
- 1x Filtre de reniflard
- 1x Pack documentation
- 1x Rondelle conique, Nylon
- Kit de Montage:-
- 1x Collier de serrage, Mini, 12-22
- 1x Collier de serrage #64
- 1x Support
- 1x Support, demi-rond
- 1x Vis à tête fraisée, conique, M6
- 5x Écrou, Nylock, M6
- 5x Rondelle, métal, M6
- 4x Vis, auto-fixante
- 1x Adaptateur, plastique
- 2x 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  
salissures sur l'élément Filtercharger.  
Quand l'élément est couvert de  
salissures (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.

Pour information concernant la  
nettoyage des filtres, veuillez visiter  
notre site internet:  
[www.knfilters.com/cleaning](http://www.knfilters.com/cleaning)