



Part Number 57-0479 INSTALLATION INSTRUCTIONS

Audi TT / Audi TT Quattro 1.8L L4 224 bhp 1999 - 2006

1. Unclip and remove the electrical plug from the MAS (Mass Air Sensor). (Fig. 1)
2. Unclip and remove the intake hose from the MAS. (Fig. 2)
3. Unclip the auxiliary air pump feed pipe from the air box. (Fig. 3)
4. Undo the 2 air box mounting bolts and remove the complete air box assembly from the vehicle. (Fig. 4)
5. Unscrew and remove the MAS from the air box lid. (Fig. 5)
6. Assemble the saddle bracket / mounting bracket using the countersunk screw, conical washer, flat metal washer and nylock nut supplied. (Fig. 6)
7. Unbolt and remove the rear gearbox-mounting bolt. Position the 2 large flat washers either side of the large hole on the new mounting bracket and secure the bracket to the gearbox mounting using the original bolt. (Fig. 7)
8. Place the intake hose in the saddle bracket assembly, refit the MAS to the intake hose and secure using the #48 clip supplied. (Fig. 8)
9. Reconnect the electrical plug to the MAS. (Fig. 9)
10. Fit the rubber filter adaptor onto the MAS. (Fig. 10)
11. Carefully fit the new filter element onto the rubber filter adaptor. Tighten the clip until the filter just turns, then tighten the clip one full turn (360 degrees). **No more, do not overtighten the clip!** (Fig. 11)
12. Carefully remove the end from the auxiliary air pump hose. (Fig. 12) *To carry out instruction 12 it may be necessary to gently heat up the end piece.*
13. Fit the new breather filter into the air pump hose and secure using the #20 hose clip supplied. (Fig. 13)
14. Secure the air pump hose with a plastic tie supplied. (Fig. 14)
15. Carry out a final height / alignment check of the kit, installation is now complete.

Parts list:

- 1 x Air Filter Element.
- 1 x Rubber Filter Adaptor.
- 1 x Breather Filter.
- 1 x Literature Pack.
- 1 x # 64 Hose Clip.
- 1 x Fixing Kit :-
 - 1 x # 16 Hose Clip.
 - 1 x # 48 Hose Clip.
 - 1 x Mounting Bracket.
 - 1 x Saddle Bracket.
 - 1 x Countersunk Screw.
 - 1 x Conical Washer.
 - 1 x Flat Metal Washer.
 - 1 x Plastic Tie.
 - 1 x Nylock Nut.
 - 2 x Large Flat Washer.

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



Fig. # 1



Fig. # 2



Fig. # 3



Fig. # 4



Fig. # 5



Fig. # 6



Fig. # 7



Fig. # 8

For technical support contact our European technical team: "eindhoven.tech@knfilters.com" We will try to answer your mail within 48 hours.
For UK technical enquiries contact R&D department at 01925-636950, Mon-Thu from 8:30 am to 5 pm.

For other K&N products and / or more information about the K&N products please visit our website: www.knfilters.com



Fig. #9



Fig. #10



Fig. #11



Fig. #12



Fig. #13



Fig. #14





Artikelnummer 57-0479

Audi TT / Audi TT Quattro 1.8L L4 224pk 1999- 2006

Instructieblad No. A2054-509

1. (Fig. 1) Neem de stekker van de luchtmassameter (LMM) los.
2. (Fig. 2) Maak de slangklem los en verwijder de inlaatslang van de luchtmassameter
3. (Fig. 3) Maak de klem los en verwijder de slang van de luchtpomp van het luchtfilterhuis zoals afgebeeld.
4. (Fig. 4) Verwijder de bouten waarmee het luchtfilterhuis aan de auto bevestigd is.
5. (Fig. 4) Verwijder voorzichtig het luchtfilterhuis, inclusief LMM, uit de auto.
6. (Fig. 5) Draai de schroeven los en verwijder voorzichtig de LMM van het luchtfilterhuis.
7. (Fig. 6) Monteer de halfronde beugel op de bevestigingsbeugel met de bijgeleverde platkopschroef, conische ring, platte metalen ring en borgmoer.
8. (Fig. 7) Verwijder de aangeduide montagebout van de versnellingsbaksteen.
9. (Fig. 7) Plaats de 2 geleverde grote ringen aan weerszijden van het gat in de montagebeugel en monteer deze op de versnellingsbaksteen met de originele bout zoals afgebeeld.
10. (Fig. 8) Plaats de geleverde slangklem om de halfronde beugel.
11. (Fig. 8) Plaats de LMM terug in de inlaatslang zoals afgebeeld, draai nu de geleverde slangklem vast.
12. (Fig. 9) Sluit de stekker weer aan op de LMM.
13. (Fig. 10) Schuif voorzichtig de rubber filter-adapter op de inlaatkant van de LMM.
14. (Fig. 11) Plaats het filter op de rubber filter-adapter met de geleverde slangklem.
15. (Fig. 12) Verwijder de kunststof connector uit de slang van de luchtpomp zoals afgebeeld. Let op: hiervoor kan het nodig zijn om de slang af te snijden!
16. (Fig. 12) Om dit mogelijk te maken, moet in sommige gevallen de slang verwarmd worden met een föhn o.i.d., zorg ervoor dat hierbij alle voorzichtigheid in acht wordt genomen!
17. (Fig. 13) Plaats het geleverde ontluuchtingsfilter in de slang van de luchtpomp met de geleverde slangklem zoals afgebeeld; maak de slang nu vast met een geleverde tie-wrap.
18. (Fig. 14) Maak het bovenste uiteinde van de slang vast met een geleverde tie-wrap.
19. 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	Ontluuchtingsfilter
1x	Documentatieset
1x	#64 Slangklem
	Inbouwkit:-
1x	Slangklem, Mini, 16-27
1x	#48 Slangklem
1x	Beugel
1x	Halfronde Beugel
1x	Conische Platkopschroef, M6
1x	Metalen Ring M6
1x	Tie-Wrap
1x	Borgmoer M6
2x	Metalen Ring, vlak, groot

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 informatie over reinigen van het filter kunt u terecht op onze website: www.knfilters.com/cleaning



Artikelnummer 57-0479
Audi TT /Audi TT Quattro 1.8L L4 224PS 1999-2006
Instruktionsblatt No. A2054-509

1. (Fig. 1) Löse und entferne den Stecker vom Luftmengenmesser (LMM).
2. (Fig. 2) Löse und entferne das Lufteinlaßrohr vom Luftmengenmesser (LMM).
3. (Fig. 3) Löse und entferne den Schlauch der Luftpumpe vom Luftfiltergehäuse wie abgebildet.
4. (Fig. 4) Löse die Befestigungsbolzen des Luftfiltergehäuses.
5. (Fig. 4) Entferne vorsichtig das Luftfiltergehäuse, inklusiv LMM, vom Fahrzeug.
6. (Fig. 5) Löse die Schrauben und entferne vorsichtig den LMM vom Luftfiltergehäuse.
7. (Fig. 6) Befestige den halbrunden Bügel zusammen mit der Halterung mit der gelieferten Senkschraube, konischem Zwischenring, flachem Metallring &
8. (Fig. 7) Entferne den angezeigten Befestigungsbolzen des Getriebegehäuses.
9. (Fig. 7) Platze die 2 gelieferten großen Metallringe ums Loch in der Halterung und befestige sie auf die Getriebegehäusestütze mit dem Originalbolzen wie
10. (Fig. 8) Schiebe die gelieferte Schlauchschelle um den halbrunden Bügel.
11. (Fig. 8) Befestige den LMM wieder ins Lufteinlaßrohr wie abgebildet, ziehe nun die gelieferte Schlauchschelle fest.
12. (Fig. 9) Schließe den Stecker wieder an auf den LMM.
13. (Fig. 10) Schiebe vorsichtig den Gummilufteinlaßtrichter auf der Einlaßseite des LMM.
14. (Fig. 11) Befestige den Luftfilter auf den Gummilufteinlaßtrichter mit der gelieferten Schlauchschelle.
15. (Fig. 12) Entferne das Kunststoffanschlußteil vom Schlauch der Luftpumpe wie abgebildet. Achtung: es sei möglich, dass man hierzu den Schlauch
16. (Fig. 12) Möglicherweise soll den Schlauch z.B. mit einem Föhn gewärmt werden um ihn vom Verbindungsteil zu trennen. Nehme hierzu alle notwendige Sicherheitsmaßnahmen in acht!
17. (Fig. 13) Befestige den gelieferten Entlüftungsfiter in den Schlauch der Luftpumpe mit der gelieferten Schlauchschelle wie abgebildet; befestige den Schlauch nun mit einem gelieferten Kabelbinder.
18. (Fig. 14) Befestige das obere Ende des Schlauches mit einem gelieferten Kabelbinder.
19. 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	Entlüftungsfiter
1x	Dokumentationssatz
1x	Schlauchschelle #64
	Einbaukit:-
1x	Schlauchschelle, Mini, 16-27
1x	Schlauchschelle #48
1x	Halterung
1x	Halbrunden Bügel
1x	Senkschraube, konisch, M6
1x	Metallring, M6
1x	Verschlußmutter, M6
1x	Kabelbinder
2x	Metallring, flach, groß

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



Kit référence 57-0479
Audi TT / Audi TT Quattro 1.8L L4 224ch 1999-2006
Feuille d'instructions No. A2054-509

1. (Fig. 1) Déconnecter la connexion électrique du débitmètre (DBM).
2. (Fig. 2) Décliper le collier de serrage et prener le tuyau d'admission du débitmètre (DBM).
3. (Fig. 3) Décliper et enlever le tuyau de la pompe d'air auxiliaire de la boîte à air comme indiqué.
4. (Fig. 4) Dévisser les boulons qui attachent la boîte à air dans la voiture.
5. (Fig. 4) Enlever avec précaution la boîte à air de la voiture, y compris le DBM.
6. (Fig. 5) Dévisser les vis et enlever avec précaution le DBM de la boîte à air.
7. (Fig. 6) 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.
8. (Fig. 7) Enlever le boulon de montage de la boîte de vitesses indiqué.
9. (Fig. 7) Placer les 2 grandes rondelles fournies autour du trou dans le support de montage et l'installer sur le support de boîte de vitesses en utilisant le boulon original comme indiqué.
10. (Fig. 8) Installer le collier de serrage fourni autour du support demi-rond.
11. (Fig. 8) Installer le DBM dans le tuyau d'admission comme indiqué, maintenant serrer le collier de serrage fourni.
12. (Fig. 9) Reconnecter la connexion électrique du DBM.
13. (Fig. 10) Installer avec précaution l'adaptateur de filtre en caoutchouc sur l'entrée du DBM.
14. (Fig. 11) Installer le Filtercharger sur l'adaptateur de filtre en utilisant le collier de serrage fourni.
15. (Fig. 12) Enlever la connexion en plastique du tuyau de la pompe d'air auxiliaire comme indiqué. Attention: c'est peut-être nécessaire de couper le tuyau pour réaliser ceci!
16. (Fig. 12) Il peut être nécessaire de chauffer le tuyau, par exemple en utilisant un sèche-cheveux, pour achever ceci. Prener toutes les mesures de sécurité nécessaires en faisant ceci!
17. (Fig. 13) 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.
18. (Fig. 14) Fixer l'extrémité supérieure de la canalisation en utilisant un collier plastique fourni.
19. 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	Filtre de reniflard
1x	Pack documentation
1x	Collier de serrage #64
	Kit de Montage:-
1x	Collier de serrage, Mini, 16-27
1x	Collier de serrage #48
1x	Support
1x	Support, demi-rond
1x	Vis à tête fraisée, conique, M6
1x	Rondelle, métal, M6
1x	Collier plastique
1x	Écrou, Nylock, M6
2x	Rondelle, Métal, plate, grande

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