



**Part Number 57-0090-2 INSTALLATION INSTRUCTIONS**

**Vauxhall Tigra 1.4/1.6i 16v Ecotec 89/104bhp Nov94-Jan00**

**Vauxhall Corsa 1.4/1.6i 16v Ecotec 81/89/104/107bhp (NO MAS) Apr93-Oct00**

1. Unclip & remove the air box intake from the vehicle. (Fig. 1&2)
2. Unclip the intake hose from the air box lid. (Fig. 3)
3. Unclip the rubber mounting securing the front of the air box and carefully remove the complete air box assembly from the vehicle. (Fig. 4)
4. Remove the rear inner rubber air box mounting from the vehicle.
5. Fit the bracket to the rear inner air box mounting using the hardware supplied. (Fig. 5)
6. Fit the studded metal tube into the original intake hose and secure using the #40 hose clamp supplied. (Fig. 6)
7. Fit the studded tube to the new bracket using one of the small washers and a nylock nut supplied. (Fig. 7)
8. Fit the Air filter element onto the studded tube and secure using the #44 hose clamp supplied. (Fig. 8)
9. **(Tigra)** Carefully expand the flexi cold air hose, feed it down to the vent below the bumper and secure in position using one of the plastic ties supplied. (Fig. 9)
10. **(Tigra)** Position the end of the cold air hose directly towards the air filter to finish approximately 4"/10cm away, secure the hose using one of the plastic ties supplied. (Ensure that the cold air hose does not foul on the alternator drive belt) (Fig. 10)
11. **(Corsa)** Carefully expand the flexi cold air hose, feed it down the inner wing to the lower spoiler and secure in position using one of the plastic ties supplied. (Fig. 11)
12. **(Corsa)** Position the end of the cold air hose directly towards the air filter to finish approximately 10cm / 4" away, secure the hose using one of the plastic ties supplied. (Fig. 12)
13. Carry out a final height / alignment check of the kit fitment.
14. Installation is now complete.

**Parts list:**

- 1 x Air filter Element.
- 1 x #44 Hose Clamp.
- 1 x "L" Bracket.
- 1 x Studded Metal Tube.
- 1 x Cold Air Hose Assy.
- 1 x Literature Pack.

**Fixing kit :-**

- 1 x #40 Hose Clamp.
- 2 x M6 Nylock Nuts.
- 1 x M6 x 40 Screw.
- 2 x Large Flat Washers.
- 2 x Small Flat Washers.
- 2 x 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

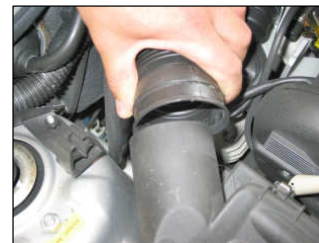


Fig. # 3



Fig. # 4



Fig. # 5



Fig. # 6



Fig. # 7



Fig. # 8



Fig. # 9



Fig. # 10



Fig. # 11



Fig. # 12

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



## Artikelnummer 57-0090-2

Vauxhall Tigra 1.4/1.6 16v Ecotec 89/104pk Nov 94-Jan 00

Vauxhall Corsa 1.4i/1.6i 16v Ecotec 81/89/104/107pk (NO MAS) Apr 93-Oct 00

Instructieblad No. A2054-486

1. (Fig. 1&2) Maak de toevoerpijp los van het luchtfilterhuis zoals afgebeeld.
2. (Fig. 3) Maak de slangklem los en verwijder de inlaatslang van het luchtfilterhuis zoals afgebeeld.
3. (Fig. 4) Verwijder het bevestigingsrubber van het luchtfilterhuis uit de auto zoals afgebeeld.
4. (Fig. 4) Verwijder voorzichtig het luchtfilterhuis uit de auto.
5. Verwijder het ophangrubber uit het aangeduide montagepunt van het luchtfilterhuis.
6. (Fig. 5) Monteer de samengestelde beugel aan het ophangpunt van het luchtfilterhuis met de geleverde bout, vlakke ring, 2 grote vlakke ringen en borgmoer zoals afgebeeld; plaats de ringen aan weerszijden van het ophangpunt.
7. (Fig. 6) Schuif de geleverde metalen pijp met tapeind in de inlaatslang zoals afgebeeld en draai de originele slangklem goed vast.
8. (Fig. 7) Steek het tapeind van de pijp door het gat in de beugel en bevestig het met een geleverde M6 moer en veerring.
9. (Fig. 8) Plaats het filter op de metalen adapterpijp met de geleverde slangklem.
10. (Fig. 9) TIGRA Trek de flexibele koude-luchtslang voorzichtig uit.
11. (Fig. 9) TIGRA Plaats de koude-luchtslang achter de grille en bevestig deze met een geleverde tie-wrap zoals afgebeeld.
12. (Fig. 10) TIGRA 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.
13. (Fig. 10) TIGRA Zorg dat de slang niet in de weg zit van bewegende delen, ventilatoren, V-snaren, etc.
14. (Fig. 11) CORSA Trek de flexibele koude-luchtslang voorzichtig uit.
15. (Fig. 11) CORSA Voer de koude lucht slang naar onderkant van de auto. Plaats de voorzijde van de auto op een krik zoals in het instructie boekje van de auto omschreven staat.
16. (Fig. 11) CORSA Maak het het einde van de flexibele koude-luchtslang vast aan de bodemplaat/bumperspoiler met de geleverde tie-wraps; zorg dat de slang naar voren wijst.
17. (Fig. 12) 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.
18. 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	Metalen Pijp
1x	Flexibele Koude-Luchtslang
1x	Documentatieset
	Inbouwkkit:-
1x	#40 Slangklem
1x	#44 Slangklem
1x	L-vormige Beugel
2x	Borgmoer M6
1x	Bout M6x40
2x	Veerring M6
2x	Metalen Ring M6, groot
2x	Metalen Ring M6
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 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](http://www.knfilters.com/cleaning)



## Artikelnummer 57-0090-2

Vauxhall Tigra 1.4/1.6 16v Ecotec 89/104PS Nov 94-Jan 00

Vauxhall Corsa 1.4/1.6i 16v Ecotec 81/89/104/107PS (NO MAS) Apr 93-Oct 00

Instruktionsblatt No. A2054-486

1. (Fig. 1&2) Löse und entferne das Einlaßrohr vom Luftfiltergehäuse wie abgebildet.
2. (Fig. 3) Löse und entferne den Lufteinlaßschlauch vom Luftfiltergehäuse wie abgebildet.
3. (Fig. 4) Entferne das Befestigungsgummiband des Luftfiltergehäuses vom Fahrzeug wie abgebildet.
4. (Fig. 4) Entferne vorsichtig das Luftfiltergehäuse vom Fahrzeug.
5. Entferne die Gummistütze vom angezeigten Montagepunkt des Luftfiltergehäuses .
6. (Fig. 5) Befestige die zusammengestellte Halterung auf den Montagepunkt des Luftfiltergehäuses mit dem gelieferten Bolzen, flachem Metallring, großen flachen Metallringen und Verschlußmutter wie abgebildet. Platze die 2 großen Ringen um den Montagepunkt.
7. (Fig. 6) Schiebe das gelieferte Metallrohr mit Stehbolzen in den Einlaßschlauch wie abgebildet und ziehe die Originalschlauchschele richtig fest.
8. (Fig. 7) Stecke den Stehbolzen des Rohrs durchs Loch in der Halterung und befestige mit einer gelieferten M6 Mutter und Federring.
9. (Fig. 8) Befestige den Luftfilter aufs Metalladapterrohr mit der gelieferten Schlauchschele.
10. (Fig. 9) TIGRA Dehne vorsichtig den gelieferten flexiblen Kaltluftschlauch aus.
11. (Fig. 9) TIGRA Führe den Kaltluftschlauch hinter dem Grill und befestige ihn mit einem gelieferten Kabelbinder wie abgebildet.
12. (Fig. 10) TIGRA Führe das Ende des Kaltluftschlauches zum Filter; es sollte ca. 10 cm vor dem Filter enden. Befestige den Schlauch mit einem gelieferten Kabelbinder.
13. (Fig. 10) TIGRA Achte darauf, daß der Schlauch frei liegt von bewegenden Teilen, Ventilatoren, Riemen, usw.
14. (Fig. 11) CORSA Dehne vorsichtig den gelieferten flexiblen Kaltluftschlauch aus.
15. (Fig. 11) CORSA Führe das Ende des Kaltluftschlauches zur Unterseite des Fahrzeugs. Hebe vorsichtig die Hinterseite des Fahrzeugs an; nehme die Anweisungen des Fahrzeugherstellers und alle notwendigen Sicherheitsmaßnahmen in acht.
16. (Fig. 11) CORSA Befestige den flexiblen Kaltluftschlauch an die Bodenwanne/Frontspoiler mit den gelieferten Kabelbindern, achte darauf daß der Schlauch nach vorne steckt.
17. (Fig. 12) CORSA Führe das Ende des Kaltluftschlauches zum Filter; es sollte ca. 10 cm vor dem Filter enden. Befestige den Schlauch mit einem gelieferten Kabelbinder.
18. 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	Rohr, metall
1x	Flexibelen Kaltluftschlauch
1x	Dokumentationssatz
	Einbaukit:-
1x	Schlauchschele #40
1x	Schlauchschele #44
1x	Halterung, L-förmig
2x	Verschlußmutter, M6
1x	Bolzen, M6x40
2x	Federring, M6
2x	Metallring, M6- groß
2x	Metallring, M6
2x	Kabelbinder

**WARNING: 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 57-0090-2

Vauxhall Tigra 1.4/1.6 16v Ecotec 89/104ch Nov 94-Jan 00

Vauxhall Corsa 1.4/1.6i 16v Ecotec 81/89/104/107ch (NO MAS) Apr 93-Oct 00

Feuille d'instructions No. A2054-486

1. (Fig. 1&2) Décliper et enlever la canalisation d'admission de la boîte à air comme indiqué.
2. (Fig. 3) Décliper le collier de serrage et prener le tuyau d'admission de la boîte à air comme indiqué.
3. (Fig. 4) Enlever le bride en caoutchouc fixant la boîte à air dans la voiture comme indiqué.
4. (Fig. 4) Enlever avec précaution la boîte à air de la voiture.
5. Enlever le support en caoutchouc du montage indiqué de boîte à air.
6. (Fig. 5) Installer le support assemblé sur la montage de boîte à air en utilisant le boulon, écrou Nylock, rondelle plate et 2 rondelles plates grandes fournis comme indiqué. Placer les 2 rondelles autour du trou de montage.
7. (Fig. 6) Insérer le tube en métal avec montage fileté fourni dans le tuyau d'admission comme indiqué et serrer fermement le collier de serrage original.
8. (Fig. 7) Insérer le montage fileté du tube par le trou du montage et fixer en utilisant un écrou M6 et rondelle ondulée fournis.
9. (Fig. 8) Installer le Filtercharger sur le tube d'adaptateur en métal en utilisant le collier de serrage fourni.
10. (Fig. 9) TIGRA Étirer avec précaution la canalisation flexible d'air froid.
11. (Fig. 9) TIGRA Insérer la canalisation à la calandre et fixer en utilisant un collier plastique fournis comme indiqué.
12. (Fig. 10) TIGRA 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.
13. (Fig. 10) TIGRA Assurer que la canalisation a de dégagement des pièces mouvantes, ventilateurs, courroies, etc.
14. (Fig. 11) CORSA Étirer avec précaution la canalisation flexible d'air froid.
15. (Fig. 11) CORSA Alimentez la canalisation flexible d'air froid vers le bas du véhicule. En prenant toutes les mesures de sécurité nécessaires selon des instructions de fabricant, soulevez l'arrière du véhicule.
16. (Fig. 11) CORSA 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.
17. (Fig. 12) CORSA 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.
18. 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	Tube, métal
1x	Canalisation flexible d'air froid
1x	Pack documentation
	Kit de Montage:-
1x	Collier de serrage #40
1x	Collier de serrage #44
1x	Support en "L"
2x	Écrou, Nylock, M6
1x	Boulon, M6x40
2x	Rondelle ondulée, M6
2x	Rondelle, métal, M6, grande
2x	Rondelle, métal, M6

**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)