

GF11038A

MASS AIR FLOW SENSOR INSTALLATION GUIDE

Please refer to the vehicle service manual for detailed instructions.

REMOVAL:

1. Disconnect the battery ground cable.
2. Remove air filter and replace as necessary. For oiled air filters, thoroughly clean re-usable filter with minimal oil to prevent sensor contamination.
3. Unplug MAF sensor connector. Ensure the weather seal is retained on the connector.
4. Remove sensor and save hardware for re-use.

INSTALLATION:

1. Clean mounting surfaces.
2. Install new quality air filter or thoroughly clean an existing reusable one.
3. Remove protective cover(s).
4. Replace sensor and tighten retained hardware per service manual. **DO NOT OVER TIGHTEN.**
5. Push the connector back on ensuring good electrical connection.
6. Reconnect the battery cable.
7. Clear any Diagnostic Trouble Codes (DTC's) stored in the PCM and reset any learned fuel trim values.

GUIDE D'INSTALLATION D'UN DÉBITMÈTRE D'AIR MASSIQUE

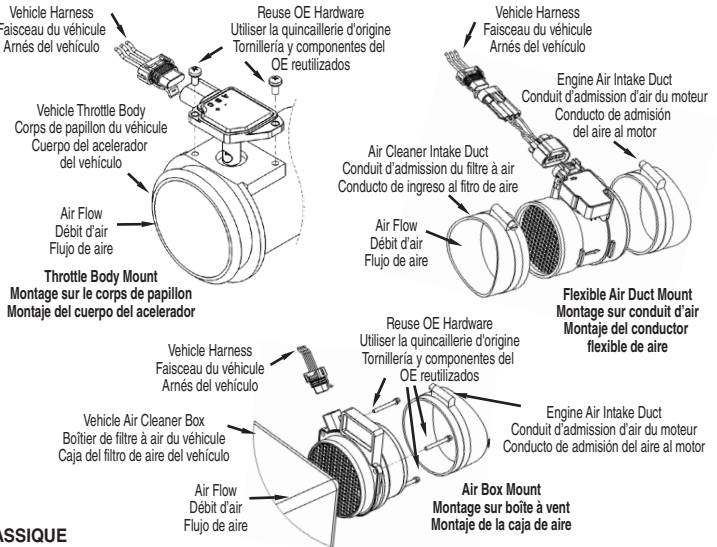
Consultez le guide d'entretien du véhicule pour obtenir les instructions détaillées.

DÉPOSE :

1. Débrancher le câble de masse de la batterie.
2. Enlever le filtre à air et le remplacer au besoin. S'il s'agit d'un filtre à air imbibé d'huile, nettoyer à fond le filtre réutilisable et y appliquer une très petite quantité d'huile afin de ne pas contaminer le débitmètre d'air.
3. Débrancher le connecteur du débitmètre d'air massique. S'assurer que le caoutchouc d'étanchéité reste sur le connecteur.
4. Enlever le débitmètre d'air et conserver la quincaillerie pour réinstaller la pièce neuve.

INSTALLATION:

1. Nettoyer les surfaces de montage.
2. Installer un filtre à air neuf de qualité ou nettoyer à fond le filtre réutilisable.
3. Enlever le(s) couvercle(s) protecteur(s).
4. Remplacer le débitmètre d'air et serrer la quincaillerie selon les indications figurant dans le guide d'entretien. **NE PAS SERRER EXAGÉRÉMENT.**
5. Rebrancher le connecteur et s'assurer que le courant y circule bien.
6. Rebrancher le câble de batterie.
7. Supprimer tous les codes d'anomalie stockés dans le module de commande du groupe motopropulseur et réinitialiser toutes les corrections de l'alimentation en carburant en mémoire.



GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SENSOR DE FLUJO DE MASA DE AIRE

Por favor, consulte el manual de servicio del vehículo para obtener instrucciones más detalladas.

DESINSTALCIÓN:

1. Desconecte el cable que conecta la batería a tierra.
2. Retire el filtro de aire y cámbielo si fuera necesario. En caso de que los filtros de aire estén embebidos en aceite, limpie muy bien el filtro reutilizable con una mínima cantidad de aceite para evitar la contaminación del sensor.
3. Desenchufe el conector del sensor de flujo de masa de aire (MAF). Asegúrese que el sello contra la humedad quede retenido en el conector.
4. Remove sensor and save hardware for re-use.

INSTALCIÓN:

1. Limpie las superficies de montaje.
2. Instale un nuevo filtro de aire de calidad o uno reutilizable, bien limpio.
3. Retire la(s) tapa(s) protectoras.
4. Vuelva a colocar el sensor y ajuste los tornillos y las tuercas siguiendo las instrucciones del manual de servicio. **NO SE EXCEDA EN EL AJUSTE.**
5. Retriega el conector asegurando una buena conexión eléctrica.
6. Vuelva a conectar los cables de la batería.
7. Elimine cualquier código de diagnóstico de fallas que haya quedado guardado en el módulo de control de la transmisión y resetee todos los valores de combustible aprendidos.