

GF5728B

(T.F.I.) Module Thick Film Integrated Ignition System

Removal

1. Disconnect harness connector from TFI module.
2. Remove two screws retaining TFI/heatsink assembly to radiator support bracket.
3. Remove two screws retaining TFI module to heatsink and remove TFI module.
4. Clean heatsink surface thoroughly before installing new module.

Installation

1. Coat metal baseplate of the TFI ignition module uniformly with silicone compound, approximately 0.79mm (1/32-inch). Use silicon Dielectric Compound.
2. Position module onto heatsink and tighten two retaining screws to 1.7-4.0 N.m (15-35 lb-in.).
3. Install TFI module/heatsink assembly to radiator support bracket using two retaining screws.
4. Connect wire harness to the TFI module.

NOTE: No distributor calibration is required and initial timing adjustment is not normally required unless the distributor has been removed.

Module de gestion de l'allumage

Système à circuit intégré à couches épaisses (TFI)

Démontage

1. Débrancher le connecteur de faisceaux du module d'allumage TFI.
2. Retirer les deux vis qui maintiennent le module et le dissipateur thermique au support de radiateur.
3. Retirer les deux vis qui maintiennent le module TFI sur le dissipateur thermique puis enlever le module TFI.
4. Nettoyer la surface du radiateur à fond avant de poser le nouveau module.

Installation

1. Étendre une couche uniforme de composé siliconique d'environ 0,79 mm (1/32 po) sur la plaque de fixation du module d'allumage

TFI. Utiliser un composé diélectrique à la silicone.

2. Placer le module TFI sur le dissipateur thermique et serrer les deux vis de fixation du module à un couple de 1,7 N.m à 4,0 N.m (15 à 35 lb/po).
3. Installer le module TFI et le dissipateur thermique sur le support du radiateur à l'aide des deux autres vis de fixation.
4. Brancher le connecteur de faisceaux au module TFI.

NOTE : Aucun calibrage du distributeur n'est requis, et le réglage initial du calage de l'allumage est nécessaire seulement si le distributeur a été enlevé.

Módulo TFI

Sistema de encendido integrado de película gruesa

Desmontaje

1. Desconecte el arnés conector del módulo TFI.
2. Quite los dos tornillos que sostienen el conjunto módulo TFI/disipador térmico del soporte de montaje del radiador.
3. Quite los dos tornillos que sujetan el módulo TFI al disipador térmico y retire el módulo TFI.
4. Limpie la superficie del disipador térmico completamente antes de instalar el módulo nuevo.

Montaje

1. Cubra uniformemente la placa base del módulo de encendido TFI con compuesto de silicón, aproximadamente 0,79 mm (1/32 pulgada). Use compuesto dieléctrico de silicón.
2. Coloque el módulo en el disipador térmico y apriete los tornillos de retención a un par de torsión entre 1,7 N.m y 4,0 N.m (15 a 35 lb/pulgada).
3. Instale el conjunto módulo TFI/disipador térmico en el soporte de montaje del radiador usando dos tornillos de retención.
4. Conecte el arnés de alambres al módulo TFI.

NOTA: No es necesario calibrar el distribuidor. Generalmente, no se requiere ajustar el tiempo inicial a menos que se haya quitado el distribuidor.