



VAG-Thermostatgehäuse mit integrierter Wasserpumpe Reparatursätze PTA400-4014 und PTA400-4015

Technischer Hinweis zur Montage



PTA400-4014



PTA400-4015

Bei allen Arbeiten am Kühlmittel- und Ansaugsystem sind die herstellerspezifischen Reparaturvorschriften zwingend einzuhalten.

Gehen Sie bei Austausch des Thermomoduls wie folgt vor:

Ausbau:

- Kühlmittel ablassen.
- Drosselklappenstutzen ausbauen.
- Zahnriemen für Kühlmittelpumpe ausbauen.
- Steckverbindung trennen.
- Thermostatgehäuse mit integrierter Wasserpumpe ausbauen.

Einbau:

- Verbindungsstück zwischen Thermomodul und Ölkühler mit beiden Dichtungen ersetzen. Zur einfacheren Montage die Dichtungen des Verbindungsstücks leicht mit Kühlmittel benetzen.
- Das Verbindungsstück nicht verkanten da sonst die Gefahr besteht, dass das Thermostatgehäuse undicht wird.
- Thermostatgehäuse mit integrierter Wasserpumpe einbauen.
- Kühl- und Ansaugsystem komplettieren.
- Kühlsystem auf Dichtheit prüfen.
- Mit dem Diagnosetester die Funktion „Kühlsystem befüllen/entlüften“ auswählen, den Anweisungen folgen und das Kühlsystem befüllen.
- Es darf nur vom Hersteller freigegebenes Kühlmittel verwendet werden. Kein Altes oder gebrauchtes Kühlmittel verwenden!
- Anschließend die Grundeinstellung der Motorelektronik die Funktion „Stellelement für Motortemperaturregelung N493“ auswählen und durchführen.



Im Gewährleistungsfall muss ein Nachweis der Dichtheitsprüfung sowie ein Fehlerspeicherprotokoll einschließlich Kennwertadaption angehängt werden.