

Montageanleitung

HPN-Ölkühlerthermostat
an BMW R100GS und R100R



1. Funktionsbeschreibung:

- Der Thermostat ist auf einen Öffnungsbeginn bei 90°C eingestellt und gibt bei Erreichen von 110°C den vollen Durchstrom zum Ölkühler frei. Dadurch wird die Zeit bis zum Erreichen der Betriebstemperatur enorm verkürzt und in der kühlen Jahreszeit oder bei Regen überhaupt erst möglich

2. Montage:

- Der Einbau kann mit gängigem Werkzeug unter Beachtung dieser Anweisungen leicht selbst durchgeführt werden.
- Motoröl ablassen. Altöl sachgerecht entsorgen !
- 2 Stück Hohlschrauben SW 17 am Ölfilterdeckel lösen und entfernen. Tropföl aus den Kühlerleitungen auffangen und sicherstellen, dass kein Schmutz in den Ölkreislauf gelangt.
- 3 Stück Schrauben M6 von Ölfilterdeckel lösen und Deckel abnehmen. Achtung: Wie beim Ölfilterwechsel kann auch hier Öl austreten.
- Alle Schutzkappen vom Thermostaten entfernen und auf Staub oder Fremdkörper untersuchen, falls erforderlich, in geeigneter Waschflüssigkeit reinigen.
- Anstelle des Ölfilterdeckels den Thermostaten montieren. **Alle Dichtungen und O-Ringe in gleicher Reihenfolge wie beim Filterdeckel montieren. Hinweis: Die Modelle R100GS bzw. R100R benötigen lt. BMW keine Papierdichtung unter dem Filterdeckel. Falls diese dennoch montiert wird, können Motorschäden durch zu geringen Öldruck und zu hohe Öltemperatur entstehen.**
- Kühlerschläuche mit den Hohlschrauben am Thermostat unter Verwendung der mitgelieferten Dichtringe montieren. Zuordnung der Schläuche zu den Stützen hat keine Bedeutung. Falls erforderlich die Rohrstücke von Hand nachbiegen.
- Öl auffüllen wie beim normalen Ölwechsel, Motor starten, alle Anschlüsse auf Dichtheit prüfen, danach Ölstand kontrollieren.

Achtung: Falls der Thermostat bei der angegebenen Temperatur von 90°C anscheinend noch nicht zu öffnen beginnt, bedenken Sie bitte, dass die Öltemperatur am Thermostat durch den Fahrtwind bis zu 20°C von der Temperatur in der Ölwanne abweichen kann. Ausserdem haben handelsübliche Thermometer teilweise Abweichungen in der gleichen Größenordnung.

Viel Spass und gute Fahrt wünscht Ihnen **HPN**

Falls Sie Fragen zur Montage haben, scheuen Sie sich nicht, uns anzurufen oder lassen Sie die Teile bei uns montieren.