



Nockenwellensensor Renault Laguna/Megane Mot. F3P-F3R Hella Art.Nr.: 6PU 009 121-121

Wichtiger Hinweis zur Montage des Sensors

Bei der Montage des Sensors müssen folgende Punkte beachtet werden, um den korrekten Abstand zwischen Sensor und Geber einzustellen:

- Den defekten Sensor aus dem am Ende der Nockenwelle befindlichen Kunststoffgehäuse ausbauen.
- Den Motor an der Kurbelwelle soweit drehen bis der Metallteil des Gebers (Abbildung 1) an der Nockenwelle sich unter dem Aufnahmeloch des Sensors befindet.
- Den neuen Sensor montieren. Dabei den Sensor gegen die im Kunststoffgehäuse befindliche Feder (Abbildung 2) drücken bis die Markierungen (Abbildung 3) auf dem Sensor und Gehäuse übereinstimmen. Die Befestigungsschraube mit ca. 1,5 Nm anziehen.
- Die Schraube erneut lösen, ohne den Sensor zu berühren. Die Feder drückt nun den Sensor auf den Impulsgeber. Die Schraube abschließend mit 8 Nm anziehen.

Nach den ersten Motorumdrehungen verschleifen die beiden Kunststoffansätze (Abbildung 4) am Sensor und der genaue Abstand zwischen Sensor und Geber ist hergestellt.



Abb.1



Abb.2



Abb.3



Abb.4