



Für Schäden durch nicht sach- und fachgerecht ausgeführte Montagen übernehmen wir keine Haftung

## Benötigtes Werkzeug:

2 x Maulschlüssel SW 17

Knarre

Nuß SW 13, 22, 24

Seitenschneider

Vielen Dank für Ihren Kauf und Ihre Entscheidung Ihrem BMW Boxer mit SLS etwas Gutes zu tun.

Öltemperatur und insbesondere Öldruck sind wichtige Werte, die über die Haltbarkeit und die Lebensdauer Ihres Motors mitentscheiden. Eine zu hohe Öltemperatur läßt den Öldruck absinken. Ein selbst nur kurzzeitig zu geringer Öldruck wiederum führt zu einer Unterversorgung der Schmierstellen mit Öl, was kapitale und teure Motorschäden nach sich ziehen kann. Mit einem Öldruckinstrument sind Sie stets auf der sicheren Seite, da Sie Ihrem Motor ständig auf den Puls fühlen.

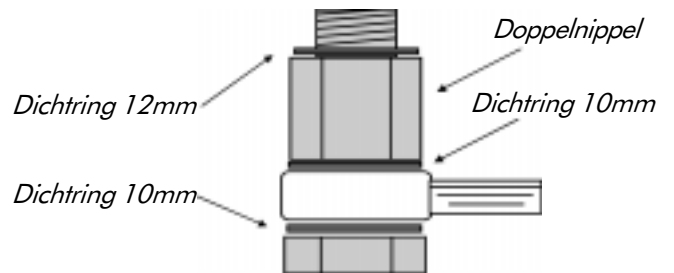
Viel Vergnügen an Ihrem neuen Öldruckgeber und allzeit gute und unfallfreie Fahrt.

Helmut Wüstenhöfer

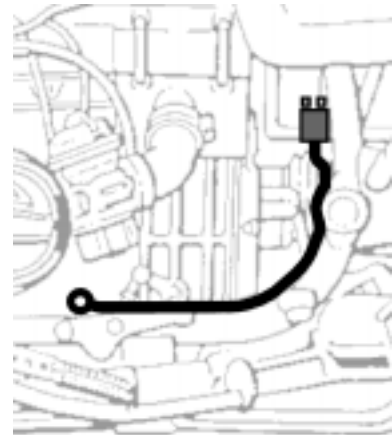
## Montage des Öldruckgebers

Zuerst muß der originale Öldruckschalter ausgebaut werden.

An dessen Stelle wird der Doppelnippel mit Dichtung in das Motorgehäuse montiert. Hieran muß nun der Ringanschluß mit Hohlschraube und Dichtungen angebaut werden (Abb. 1).



Die Leitung ist wie in Abb. 2 beschrieben zu verlegen. Dabei ist der Halter mit unter der Batteriebefestigung zu montieren, die Gummitülle einzuknöpfen und die Leitung von unten einzuführen.



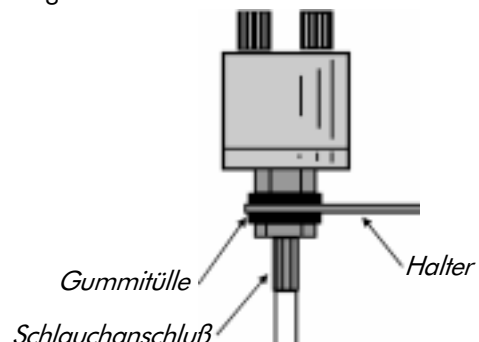
Nun kann der Öldruckgeber eingeschraubt und mit zwei passenden Schlüsseln dicht angezogen werden.

Die Hohlschraube am Doppelnippel ist anzuziehen.

Dann kann der Motor gestartet und alle Verbindungsstellen auf Dichtigkeit geprüft werden.

Anschließend sind die Kabel vom Öldruckschalter mit dem Kabelanschluß der Ölleitung zu verbinden.

Wie in der Einbauanleitung des VDO Öldruckinstrumentes beschrieben, werden nun die Kabel verlegt und angeschlossen.



## Faustregel zum Umgang mit dem Öldruckinstrument:

Bei einer Betriebstemperatur von 80° und 4000 min-1 sollte der Öldruck 4 bar betragen, bei 6000 min-1 6 bar. Liegt der Öldruck unter diesen Werten, sollte der Ölkreislauf überprüft werden, um größere Schäden zu vermeiden.