

ÖLDRUCKWARNLEUCHE POLARIS ATV 850/1000

Die Öldruckwarnleuchte oder Öldruckkontrollleuchte an deiner Scrambler / Sportsman 850 / 1000 soll dich informieren, wenn der Öldruck in einen kritischen Wert unter 0,5 abfällt.

Der Kit ist Plug und Play zu montieren, es ist kein Löten notwendig, keine Kabeln muss abgeändert werden.

Wir empfehlen den fachmännischen Einbau durch einen unserer Stützpunktpartner!

Der Öldrucksensor wird an der rechten Motoren Rumpfseite an der mittleren Schraube montiert. Hierfür entferne den Stopfen mit dem passenden Inbusschlüssel.



Achte darauf das kein Schmutz in das Loch (Ölkanal) kommt. Zum einschrauben des Öldrucksensors verwende einen 14mm Gabelschlüssel (drehe am Gewinde Adapter, nicht am Sensor selbst).

Verwende die mitgelieferte Gewindedichtung LOCTITE 638 um die Dichtheit zu gewährleisten. Lass die Loctite Gewindedichtung ausreichend aushärten (genaue Werte findest du im Datenblatt).



Beim Verlegen des Kabelsatzes achte darauf, dass du ihn vor drehenden teilen (Kardan) sowie heißen teilen (Auspuff) fernhältst. Die Stecker sind so gewählt, dass sie nur an der richtigen Seite passen.

Für die Stromversorgung verwende eines der Orange/Weißen Kabel am Kabelbaum in Batterienähe, auch hier ist der Stecker passend montiert.



Die LED Lampe kannst du ihm Bereich des Tachos (Displays) montieren. Zur Montage muss ein 8mm Loch gebohrt werden.

Achtung für Ungeübte:

Sollte sich der Bohrer fangen kann es passieren, dass ungewollt Schaden angerichtet wird! Vorsicht!

Bei der Montage der LED Lampe achte darauf, dass sie wieder richtig angesteckt wird bevor du sie mit dem mitgelieferten Schrumpfschlauch verkleidest. LED Lampen leuchten nur wenn sie richtig angesteckt sind.



TEST:

1. Mit eingeschalteter Zündung sollte sie LED Kontrolleuchte leuchten.
2. Wenn der Motor gestartet wird, sollte sie erlöschen, vorausgesetzt das ausreichend Öl im System ist.

ACHTUNG:

Zum Einkleben des Gewindes verwende unbedingt **LOCTITE 638** welcher im Lieferumfang enthalten ist. Aushärtezeit beachten!

Datenblatt LOCTITE 638:

<http://tds.henkel.com/tds5/Studio/ShowPDF/243%20NEW-EN?pid=638&format=MTR&subformat=REAC&language=DE&plant=WERCS>



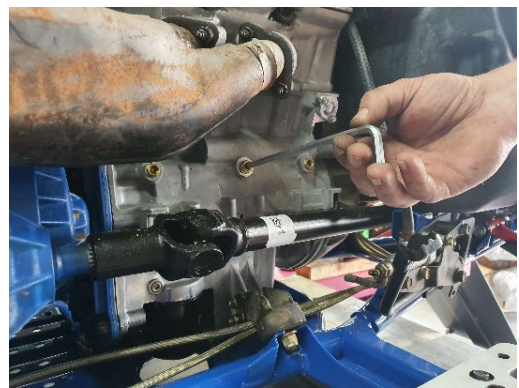
LOW OIL PRESSURE LIGHT POLARIS ATV 850/1000

The oil pressure warning light or oil pressure control light on your Scrambler / Sportsman should inform you when the oil pressure drops to a critical value below 0.5.

The kit is plug and play to assemble, no soldering is necessary, no cables have to be changed!

We recommend professional installation by one of our support partners!

The oil pressure sensor is mounted on the middle screw on the right side of the engine fuselage. To do this, remove the plug with the appropriate Allen key.



Make sure that no dirt gets into the hole (oil channel). To screw in the oil pressure sensor, use a 14mm-ended wrench (turn the thread adapter, not the sensor itself).



Use the supplied LOCTITE 638 thread sealant to ensure tightness. Let the Loctite thread sealant harden sufficiently (you can find the exact values in the data sheet).

Make sure that you keep the cable away from rotating parts (cardan shaft) and hot parts (exhaust). The plugs are chosen so that they only fit on the right side.

For the power supply of an orange/white cable on the wiring harness near the battery, the connector is also fitted accordingly.



You can mount the LED lamp in the area of the speedometer (display). An 8 mm hole must be drilled for assembly.

Attention:

If the drill catches, it can cause unintentional damage. Be careful!

When assembling the LED lamp, make sure that it is properly plugged in again before you cover it with the supplied shrink tube. LED lamps only light up when they are properly plugged in.



TEST:

1. If the ignition is switched on, the LED control light should light up.
2. If the engine is started, the LED control light should go out, provided there is enough oil in the system.

ATTENTION:

To glue in the thread, it is essential to use LOCTITE 638 which is included in the delivery. Note the time for curing!

Datasheet LOCTITE 638:

<http://tds.henkel.com/tds5/Studio/ShowPDF/243%20NEW-EN?pid=638&format=MTR&subformat=REAC&language=EN&plant=WERCS>

