

D-Tec systeem

Productbeschrijving



Introductie:

Het D-Tec systeem is speciaal ontwikkeld voor motorfietsen die uitgerust zijn met een dry-sump smeersysteem.

Alhoewel het principe van dry-sump smering al jaren op de markt is, is er één nadeel aan dit smeersysteem verbonden. Gedurende de warming-up zijn de smeereigenschappen relatief mager ten opzichte van andere vormen. Als gevolg hiervan treedt er gedurende de opwarmfase hoge slijtage op bij de lagers, kleppen en andere bewegende delen van de motor. Door de temperatuurcoëfficiënt van olie, het grote temperatuurverschil in het motorblok zelf en de langzame opwarmcurve van het smeersysteem duurt het lang voordat het hele temperatuurgedrag van het motorblok is gestabiliseerd. Daarom komt het geregeld voor dat er mechanische schade optreedt door te hoge belasting tijdens de opwarmingsfase.

Het D-Tec systeem:

Het D-Tec systeem is volledig digitaal en speciaal ontwikkeld om je te waarschuwen voor te hoge belasting bij koude en bij extreme hete motor als gevolg van langdurige belasting.

Door middel van een indicator (blauw/rood) wordt de status op je instrumentpaneel weergegeven. Wanneer je rekening houdt met deze indicatie gedurende het rijden, dan zal dit de mechanische belasting van je motor aanzienlijk verminderen en zal je dit hoge slijtage en eventuele kostbare reparaties besparen. Het D-Tec systeem kan op vrijwel iedere motorfiets met een dry-sump gesmeerde motor gemonteerd worden.

De indicatie is zeer goed zichtbaar in dag- en zonlicht. Er kan gekozen worden uit een verchromde of roestvrijstalen indicator. Beide zijn volledig weer- en waterbestendig. De boordcomputer is ingegoten en de bedrading is hierop eenvoudig aan te sluiten. Met kabelbinders kan dit gefixeerd worden.

Er is geen speciale technische kennis nodig om het systeem te installeren.

Technische specificatie:

Technologie	Microprocessor
Boordnet	Min.: 9V Max.: 20V
Indicatie	>130° - rood <65° - blauw
Nauwkeurigheid	Beter dan 1.5%
Kalibratie	Automatisch
Afstelling	Niet nodig
Auto sensortest	√
Auto indicatortest	√
Auto computertest	√
Geïntegreerd voedingfilter	√

Leveromvang:

Computermodule	√
Indicator (RVS of chroom)	√
Speciale sensor	√
Bekabeling	√
Kabelbinders	√
Installatie instructie	√