



FuT 610

Fünf Charakterzüge, ein Uhrwerk: reliability, driveability, efficiency, furchtlos und treu

Technische Daten:

- Hubraum 610 ccm
- 4 Zylinder Reihe wassergekühlt
- Leistung 66,9 kW / 91 PS
- Drehmoment 67 Nm
- Gewicht 42,9 kg
- Leistungsgewicht 2,12 PS / kg
- Motorsteuerung Bosch MS 4

Ansaugtrakt:

- SLM strömungsoptimierte Drosselwalze
- CFK Restriktor
- ladungswechsoptimierte SLS Airbox

Zylinderkopf:

- SLS Ventildeckel
- strömungspolierte Ansaugkanäle
- beschichtete Ventiltriebskomponenten

Abgastrakt:

- ladungswechsoptimierter Titankrümmmer
- Leichtbau Titan ESD

Kurbelgehäuse:

- LDS 2 Laufbahntechnologie mit Sonderhonung
- Schmiedekolben, DLC KoBo, DLC Kolbenringe Tangentialkraft und Kontur optimiert, zwei Kolbenringe
- Titan- Leichtbaupleuel
- Leichtbau-Kurbelwelle mit Spezialgewichten
- Ventilation und Pumpverluste optimiert
- gewichts- und funktionsoptimiertes Gehäuse
[u.a. Al Schrauben, Mg Seitenabdeckungen]

Schmiersystem:

- zweistufige Absaugung
- Leichtbaukonzept mit Kunststoff- und Magnesiumkomponenten

Getriebe:

- 4 Gang sequentiell
 - elektro-mechanische Betätigung
 - SLM Schaltwalze
 - Gangräder beschichtet und gewichtsoptimiert
-