

Montageanleitung ROCKET Ansaugschalldämpfer

Der 17er SSB BING Vergaser machte bisher einen grossen Krach!

MopedPower bevorzugt leise und flinke Sachs Mofas und hat deswegen den alten LKH-Schalldämpfer, mit einer Neuentwicklung, neu aufgelegt. Das Geheimnis von Saft und Kraft!

Die ROCKET ist ein 3D-Print aus silbrigem PETG

Um die formschöne Struktur printen zu können, musste sie in 2 Prints hergestellt werden. Rakete und Nase.

Nase

Die kleine Nase muss vom Tuner selber aufgeklebt werden. Ein regulärer Araldit oder Sekundenkleber funktioniert bestens!

Lufttrittskanäle

Die ovalen und formschönen Luftentritte müssen vom Tuner selbstständig gesäubert werden. Mit einem Dreikant -Werkzeug sowie einem Heissluftföhn werden die kleinen Imperfections entfernt.

Luftmenge bis 72kmh mit 76er Hauptdüse

Frisch aus dem Printer heraus reicht die Luftmenge für ca. 65kmh.

- brauch der Motor jedoch mehr Luft, müssen die 6 Einlasskanäle vorsichtig geschliffen werden. Luftdurchlass plus 15%.

- Um noch mehr Luft durchzuführen, können die Kanten an den Einlässen vorsichtig abgerundet werden. Luftdurchsatz plus 10%
Achtung: Niemals Aufbohren! Sonst bricht das 3D-Filament auf!

Montage auf der Alu-Airbox

Die 3D-Stützstruktur verursachte am Flansch kleine Imperfections.

Diese werden montiert jedoch abgedeckt.

Die Rocket hat am seitlichen Einlass 3 kleine Schnapper. Ausserhalb der Schnapper sollte etwas Loctite aufgetragen werden. Nun wird die Rocket mit vorsichtiger Kraft in den seitlichen Lufteinlass eingesteckt, bis die Schnapper einrasten. Abschliessend die Ausrichtung feinjustieren!

MK/20.April 2024

