

Homologationsblatt Motoball-Jugend Motoren

Motor Marke: SUZUKI RM 85 / GP 16 / MSC Jarmen

Motor Typ: 2 Takter gedrosselt

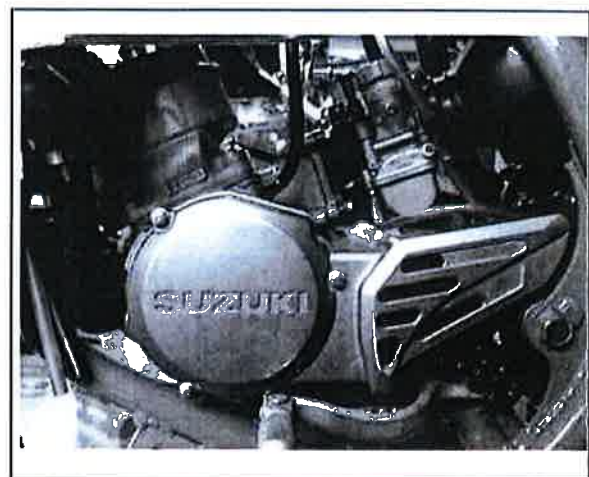
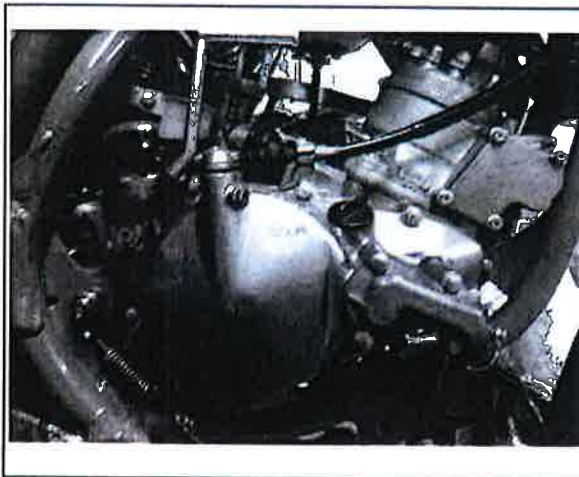
Motor Baujahr: 2007

Hubraum in ccm: 85

Vergaser Typ: Keihin PE28

Vergaser Durchlass: 28 mm

Referenz-Motor ist eingesetzt bei: Motor Nr. D107-126867



Bei gedrosselten Motorrädern ist dies unter "Motor Typ" zu vermerken und Blatt 2 ausgefüllt beizulegen.

Der oben angeführte Motor wurde heute von mir auf einem Leistungs-Prüfstand mit der oben aufgeführten Konfiguration geprüft.

Die Messung ergab eine Höchstleistung von: 14.6 ~~KW~~PS
bei einer Drehzahl von: 9735 U/min

Das Leistungsdiagramm ist beigelegt.
Name und Adresse des Prüfers/ der ausführenden Firma

Uhlmann GmbH, Hellfelder Str.5 ,17039 Trollenhagen



Datum: 08. IV. 2016
Ort: Trollenhagen

[Handwritten Signature]
Unterschrift des Verantwortlichen



Stempel DMSB
17. APR. 2016

[Handwritten Signature]
MSC Jarmen e.V.
im ADAC
-Motoball-

Zusatzblatt zur Homologation Jugend Motoball

Nur auszufüllen wenn der homologierte Motor gedrosselt wurde.

Die Drosselung wurde wie folgt durchgeführt:

Im Auslass (zwischen Zylinder und Krümmer) wurde eine eine reduzier Hülse (aus Aluminium) eingesetzt, welche den Auslass auf 26 mm verjüngt. Siehe hierzu die unten abgebildeten Bilder. In Verbindung mit der geänderten Serien Abgasanlage ergibt sich die gemessene Leistung.

MSC Jarmen e.V.
im ADAC
-Motoball-

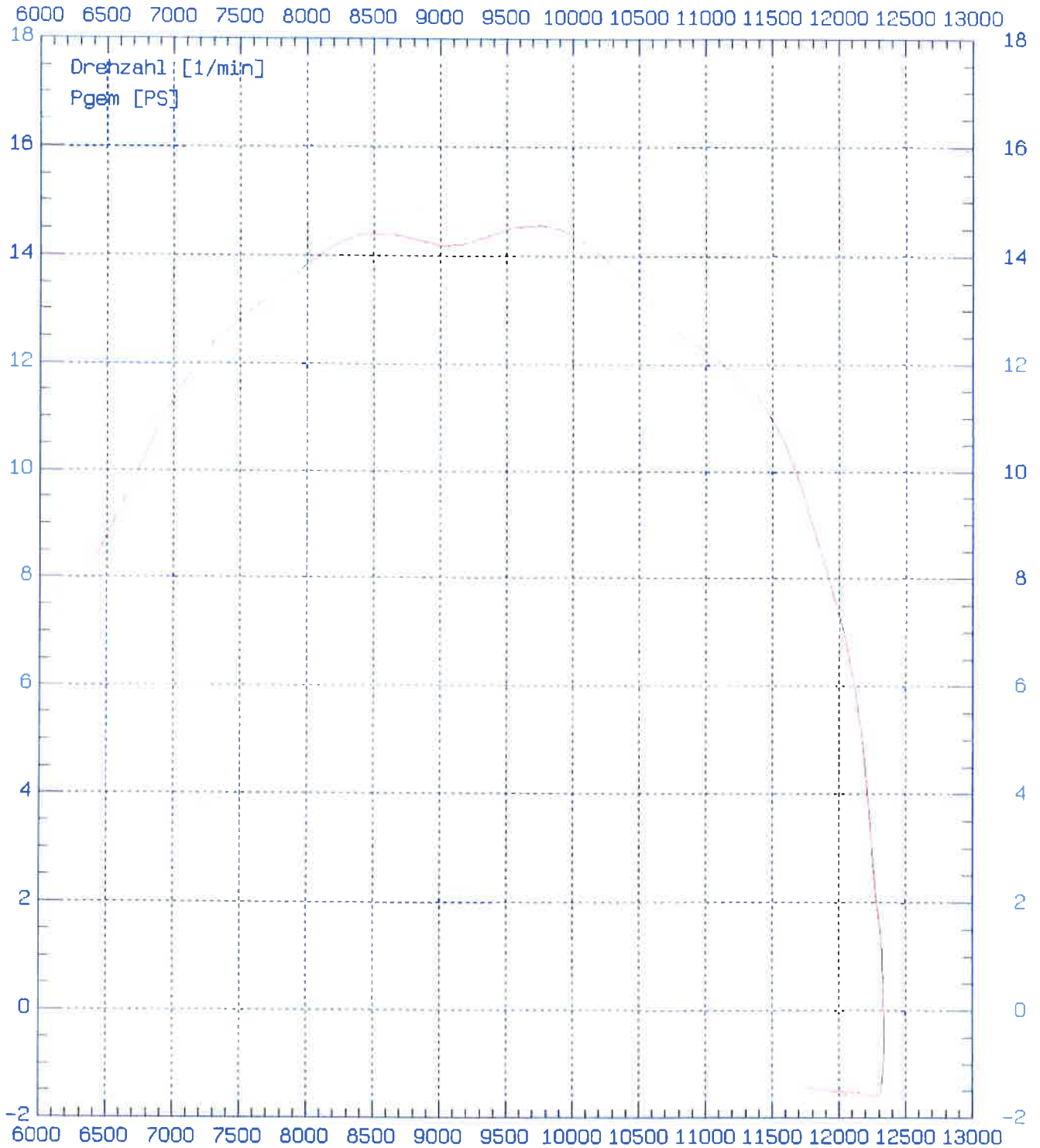
Zur Drosselung wurden die nachfolgend bebilderten Teile eingebaut:



Datum: 08. IV. 16
Ort: Trollenhagen
[Signature]
Unterschrift des Verantwortlichen



12. APR. 2016



SU125003 SUZUKI/DR 125:RM85
 09.04.16 max: 14.6PS/9735; 12.2Nm/8172; k=0.988(1013mbar/13 C); vmax: 64.72

$P_{norm} = P_{gem} + P_{verlust}$ (nach DIN 70020)



12. APR. 2016

MSC Jarmen e.V.
 im ADAC
 Autotoll-

SUZUKI
 Händeler Str. 5
 37107 Trolenhagen
 (053 68 52 32)

Handwritten signature