

INAT Zenith Steuerung 2. Stufe

Post by "el.fredo" of Nov 13th 2019, 10:32 am

Hallo Michael,

ich habe mir ein Anemometer ausgeliehen. Das misst die Luftgeschwindigkeit. Die ist nicht perfekt konstant über dem Querschnitt der ersten Stufe, aber ich messe an drei Stellen direkt über der geöffneten Starterklappe (natürlich bei warmen Motor) und bilde den Mittelwert. Das mache ich bei 800U/min mit ausgehängter Koppelstange und kontrolliere es dann bei eingehängter bei ca. 2000U/min. Passt recht gut.

Die Gemisch Schraube drehe ich bis ich das Maximum der Drehzahl finde. Die Drehzahl bleibt konstant über ca. 1/4 - 1/2 Umdrehung der Gemisch Schraube. Ich lege mich dann so ein wenig auf die fettere Seite des Maximums. Ich habe es auch mit den gläsernen Zündkerzen probiert, habe aber den Eindruck, dass es mit dem Suchen der maximalen Drehzahl eher besser geht. Nächste Woche bringe ich ihn zum fein Einstellen in eine Werkstatt mit CO Messgerät. Ich bin ja gespannt, wie viel die dann nachstellen müssen.

Grüße

Christian