

Sonstiges

R53

Diskussion um Ladedruck, Leistung, etc... oder: "wer viel misst, misst Mist"

Beitrag von „FlyingArt“ vom 14.10.2019, 22:05

hab den Eindruck, dass sich hier ein Denkfehler eingeschlichen hat.

Die 201kpa sind absoluter Druck. Bedeutet, der Umgebungsluftdruck muss davon abgezogen werden. Somit kommen 1bar effektiver Ladedruck im Motor an.

Was mich jetzt irritiert, wenn Du von 1,4bar = 140kPa sprichst, hast Du nur effektive 0,4 bar Ladedruck. 🤔