

Radialspiel am Verteiler?

Post by "RoterBaron" of Jan 31st 2020, 9:34 am

Hallo Marc,

gute Frage. Ich habe schon im Tabellenbuch für den W180 nachgesehen.
Bisher ist mir hier nichts untergekommen.

Ich denke das Spiel ist von untergeordneter Rolle wenn du eine elektronische Zündung nachgerüstet hast.
Der Hallgeber ist hier für Radialspiel sicher unempfindlicher.

Wenn Du einen klassischen UB hast, so ist beim 6 Zylinder ein Kontaktabstand von 0,3-0,4 mm maßgeblich.
Dieser bestimmt den Schließwinkel und damit die Ladzeit der Zundspule.

Größere Abstände -> kleinerer Schließwinkel -> kürzere Ladezeit -> weniger Zündenergie
Kleinere Abstände entsprechend umgekehrt.

Da der Kontaktabstand einen Spielraum vom 0,1mm hat, sollte das Radialspiel sicher nicht größer als 0,1 mm sein.
Aber die alte Technik ist geduldig und die Zundspulen haben auch noch Toleranzen.

Ich würde mir bei einem Spiel < 0,1 nicht viel Gedanken machen.