Frage R53 Zylinderkopf Unterschied R50/R53 bzw Identifizieren

Beitrag von „sk8crookie“ vom 18.2.2020, 16:47

Moin zusammen

Kann mir einer bestätigen dass das ein R53 Zylinderkopf ist?

Bzw wo sind die genauen Unterschiede R50/R53 Zylinderkopf?

Hab gelesen das der R50 Kopf andere Auslaßventile hat..

Beitrag von „Sascha“ vom 18.2.2020, 18:28

Servus!

.... man kann es an den Auslaßventilen erkennen, die vom "S" müßten am Ventilschaft verjüngt sein.

Hier ein Auszug aus "Der Antrieb des Mini Cooper S"

4.1.4 Zylinderkopf und Ventiltrieb

Der Zylinderkopf wurde zur Leistungssteigerung ebenfalls überarbeitet.

Schwerpunkt war hier die Anpassung der Kanäle an den höheren Gasdurchsatz.

So wurde insbesondere auslassseitig der maximale Durchfluss mit Optimierung sowohl

der Kanal- als auch der Ventilgeometrie um 30 % gesteigert.

Dazu wurde auch der Ventilschaftdurchmesser unterhalb der Führung auf 5 mm reduziert.

Sascha

Beitrag von „Dr. Strom“ vom 18.2.2020, 18:46

> Zitat von sk8crookie
>
> Kann mir einer bestätigen dass das ein R53 Zylinderkopf ist?

Ist die gleiche Nr. wie bei meinem Werks Works 0477751AB

IMG_1650_autoscaled.jpg

Gruß Frank