## Zylinderkopf M116/117

## Post by "Flossenrot" of Oct 3rd 2022, 1:02 am

Kenne zwar die Feinheiten des US 380 SL nicht, aber wenn er die Zusatzluftpumpe hat ( eigentlich eine sogenannte Sekundärluftpumpe), hat diese die Aufgabe , unmittelbar nach den Auslassventilen Luft ins heiße Abgas zu blasen, so das unverbrannte HCs und CO zu Wasser und CO2 oxidieren. Machte man vor allem in der Kaltlaufphase wenn ( sofern vorhanden ) der Kat noch nicht auf Temperatur ist und noch nicht wirkt. Außerdem wird durch die Nachverbrennung der Kat schneller warm und fängt eher das arbeiten an.

Gruß Uli