



© Juli 2008 Willi Kasyk

**Dank eines Gesprächs mit BOB hatte Willi Kasyk die Idee, alle Doppel-Vergaser seines Lamborghini 8-Zylindermotors zu synchronisieren. Und zwar mit einem „Marmeladendeckel-Selbstbau-Synchronisator“.**

Die Anforderung an das Messinstrument war so einfach wie möglich, bei maximaler Messgenauigkeit für alle acht Ansaugbereiche. Nach einigen Details von BOB konnte Willi diesen Gedanken fortführen und mittels Haushaltsgegenständen einen einfachen aber exakten Synchronisator bauen.

Die Basis für das Gerät ist ein Stahlprofil auf dem eine Holzleiste mit zwei Querstreben befestigt wurde. Dies wurde silber lackiert. Mit Kabelschellen wurden durchsichtige und gleich lange Wasserschläuche befestigt. Am unteren Ende steht ein größeres Marmeladenglas gefüllt mit Motoröl. Die anderen Enden der Schläuche wurden mit kleineren

Marmeladengläsern bestückt, die durch zwei Muttern auf beiden Seiten gesichert sind - FERTIG. Das Teuerste an der ganzen Konstruktion war übrigens das Lamborghini-Abziehbild...

*In der Praxis:*

Nach einigen Versuchen konnte der richtige Durchmesser des zusätzlichen Sauglochs ermittelt werden. Die nummerierten Deckel wurden mit Knetmasse als Dichtmittel auf die Ansaugtrichter gedrückt und die Synchronisation konnte beginnen.



**Willi Kasyk** ist gebürtiger Wiener, lebt aber schon seit über zehn Jahren in Italien und hat unter anderem auch bei Lamborghini gearbeitet. Vielen Dank für diesen tollen Bericht.



Ein Problem ergibt sich dennoch: Man muss eine Menge Marmelade essen...

