

kommt. Der Abstell-Federknopf läßt sich auch über einen handelsüblichen, am Deckel oder Stutzen befestigten Zeitauslöser betätigen. Damit ist die Laufzeit des Motors unabhängig von der Treibstoffzufuhr genau regulierbar.

## 6. Besondere Hinweise

6.1. Die Lebensdauer der Membrane (Flutterventil) bei den **membran-gesteuerten Motoren** ist begrenzt (Ermüdung bei 300 Schwingungen je Sekunde). Verbrauchte Membranen können gegen die mitgelieferte Ersatzmembrane ausgetauscht werden. Weitere Membranen sind vom Fachhandel zu beziehen, notfalls auch direkt von uns.

6.2. Sollte aus besonderen Gründen der Zylinderkopf zu lösen und die Laufbuchse auszubauen sein, so muß dies mit besonderer Vorsicht geschehen. Die Teile sind von höchster Präzision und ausgesuchter Qualität. Herausziehen und Einführen des Kolbens aus der Laufbuchse ist mit größter Sorgfalt vorzunehmen; schon das geringste Verkanten macht die Teile, die auf  $\frac{1}{2}$ tausendstel Millimeter (0,0005 mm) genau gepaßt sind, unbrauchbar. Bei den **kolbengesteuerten Motoren** muß die Ansaugöffnung der Laufbuchse vor die innere Öffnung des Ansaugstutzens kommen.

6.3. Zum Demontieren und Montieren soll niemals grobes Werkzeug benutzt werden. Gutgemeinte mechanische Bearbeitung an Teilen des Motors verdirbt diesen stets, da die verwendeten Werkzeuge und Maschinen kaum den Anforderungen höchster Präzision entsprechen dürften. Ist etwas nicht in Ordnung, wende man sich vertrauensvoll an die dazu berufenen Werkstätten oder direkt an uns.

6.4. Leistung und Verhalten des Modells hängen nicht allein vom Motor ab, sondern mindestens ebensosehr von der Bauart und Ausführung des Modells selbst.

Und nun viel Glück beim ersten Start und weiterhin erfolgreiche Arbeit und viel Freude mit

**Selbstzünder-Kleinstmotoren aus JENA**

Die Bilder sind nicht in allen Einzelheiten für die Ausführung des Gerätes maßgebend. Für wissenschaftliche Veröffentlichungen stellen wir Reproduktionen der Bilder – soweit sie vorhanden sind – gern zur Verfügung. Die Wiedergabe von Bildern oder Text ohne unsere Zustimmung ist nicht gestattet. Das Recht der Übersetzung ist vorbehalten.