



## TECHNISCHE MITTEILUNG Nr.: 18

Datum: 1.10.1997

- Gegenstand: Erhöhung der Drehzahlen
- Betroffene Geräte: Sauer-Flugmotoren der Baureihen S 1800-1-ES1C
- Anlass: Erhöhung der Drehzahl auf 3200 u/min
- Maßnahmen: Für den Motor S 1800-1-ES1C in Verbindung mit dem Propeller Technoflug, Typ KS-F3-1A/140-1 gelten folgende max. Drehzahlen
- |                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>max. Drehzahl (5min.)</b> | <b>3200 U/min</b> |
| <b>max. Dauerdrehzahl</b>    | <b>3000 U/min</b> |
- Hinweise: Die Leistung des Motors wird nicht beeinflusst.  
Im Drehzahlmesser sind folgende Farb- bzw. Warnmarkierungen anzubringen:
- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>0 - 700 U/min</b>     | <b>Gelb</b> |
| <b>700 - 3000 U/min</b>  | <b>Grün</b> |
| <b>3000 - 3200 U/min</b> | <b>Gelb</b> |
| <b>über 3200 U/min</b>   | <b>Rot</b>  |
- Zulassung: Diese Technische Mitteilung wurde im Rahmen der Verfahren des LBA anerkannten Entwicklungsbetriebes Nr. I-EC 38 zugelassen.

SAUER FLUGMOTORENBAU GMBH

Geschäftsführer M. Manthey, Handelsregister Mainz 14 HRB 3425