S K 2 3

Wartungsanweisung -A-

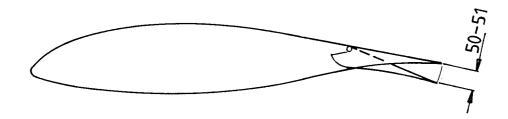
Alexander Schleicher Segelflugzeugbau 6416 Poppenhausen

Anzahl der Blätter:

## Einstellen der Querruder

- 1. Bei montiertem Flugzeug werden die beiden QR-Stoßstangen V, 230.41.0011 vom Differenzierhebel, 230.41.0009 gelöst (siehe Wahrtungshandbuch S. 11 und 13).
- 2. Der Steuerknüppel wird in Normallage mittig fixiert, wobei der Differenzierhebel mit seiner Oberkante waagerecht stehen muß (über vorderes Querkraftrohr peilen). Gegebenenfalls am Gelenkkopf der QR-Stoßstange III im Rumpf, 230.41.0006 einstellen.
- 3. Bei ausgehängten QR-Stoßstangen V werden die Querruder so eingestellt, daß sie nach unten (positiv) ausgeschlagen bei 50 - 51 mm (gemessen an der Antriebseite) anschlagen (siehe Fig. 1). Gegebenenfalls am Gelenkkopf der QR-Stoßstange VIII im Flügel, 230.41.0015 einstellen.

## Fig. 1



- 4. Nun werden die Querruder neutral gestellt und fixiert. Die QR-Stoßstangen V müssen sich jetzt am waagerecht fixierten Differenzierhebel leicht einhängen lassen. Ist dies nicht der Fall, kann am Gelenkkopf, 230.41.0010 der Stoßstange V entsprechend eingestellt werden.
- 5. Alle eventuell gelösten Verbindungen und Verschraubungen wieder festziehen und sichern.
- 6. Die zulässigen QR-Ausschläge nach S. 30 des Wartungshandbuches überprüfen.
- 7. QR-Antrieb auf Funktion und Wirkung überprüfen.

Poppenhausen, den 11.12.1985

ALEXANDER SCHLEICHER GmbH & Co.

the sowie Vervielfättigung dieser Unterwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht soweit nicht ausdrücklich zugestanden.