

SPORT KLEMM

Inh. Volker Klemm

Internet: www.sport-klemm.de
E-Mail: info@sport-klemm.de

Am Gumpertzhof 5
40670 Meerbusch
Tel. 02159/ 4907
Fax 02159/ 52 83 91

03.03.2013

Montageanleitung „ Einbaurahmen mit Gegenkugellager“

1. Servohebel vom Servo abschrauben
2. Servohebel auswählen
3. Servo mit Servotester auf Null stellen
4. S-Hebel vom Kreuz auswählen und markieren. (Jeder Arm hat bedingt durch die Rasteraufnahme eine andere Position zur Nullstellung)
5. Nicht benötigte Arme abschneiden und verschleifen.
6. Kranz am S- Hebel plan schleifen, damit später der Kugelkopf mit einem Werkzeug angeschraubt werden kann.
7. S- Hebel ausgerichtet bei „Null“, senkrecht stehend anstecken
8. Kugel mit M3 einschrauben und am Sechskant festziehen (nicht an der Kugel)
9. Einbaurahmen auf der Unterseite mit 80er Schleifpapier aufrauen
10. Halterung vom Rahmen abschrauben
11. Servo mit aufgesetzten Querhaltern richtig ausgerichtet (links oder rechts) gleichzeitig mit dem Gegenlagerhalter in den Rahmen einsetzen. (Mit festem Druck, evt. mit Hilfe eines Holzkötzchen + Hammer) Oder vorsichtig in einen Schraubstock spannen.
12. Servo muss mit der Rahmenunterseite bündig sein.
13. Servo mit 4 Schrauben an den Haltern gefühlvoll anziehen. (Ohne U- Scheiben)
14. nachträglich das Gegenlager ausrichten und beidseitig mit dünnflüssigem Sek-Kleber verkleben. Der Kleber läuft ausreichend in die Nut, um eine optimale Festigkeit zu erreichen.
15. Servoschacht im Flügel mit 80er Schleifpapier aufrauen.
16. Klebestellen mit Aceton reinigen. (Vorsicht bei Flügelschalen mit Stützstoff)
17. kompletten Rahmen mit montiertem Servo einkleben und zum Ruderhorn ausrichten. (5 Min. Epoxy mit Baumwollflocken oder UHU endfest)
18. nach Aushärten, die 4 Schrauben herausdrehen und jeweils mit einer U- scheinbe versehen, erneut eindrehen. (Verhindert ein Durchdrücken auf der Flügeloberseite)
19. Sollte das Servo aus dem Rahmen entfernt werden, um z. B. den Servoarm zu erneuern, dann ist dies mit Hilfe einer kleinen Wasserpumpenzange durch einfaches „hin und her“ wackeln gut möglich.

