

# Umbauanleitung

## Fahnenmast ZI 90 (Innenseilführung mit Schnellfixiersystem SFS) auf ZA 90

### -Nachrüsten eines Drehauslegers 360°-

- 1.0 Fahnenmast waagrecht auf eine nicht kratzende Auflage legen. Führungsnut zeigt nach oben. Bedientürchen öffnen, Perlon-Hißseil aus Klemmen lösen. Langschlitten auf Anschlag an Mastkappe ziehen. Mastkappe von Mastrohr abziehen, Seilrolle ausbauen. (bisherige Mastkappe wird hinfällig)
- 2.0 Langschlitten aus Mastnut entnehmen. Leitöse aus Edelstahl am Langschlitten abschrauben, für Schaftschraube mit Schlitz Gewindebohrung M6 herstellen. Langschlitten mit rückseitig eingelegtem Hisseil wieder in Mastnut einstecken.
- 3.0 Rotorträger ZA 90 (schwarze KS-Buchse) samt Rotor auf Mastrohr aufstecken, Rotorträger mit Schaftschraube in vorbereiteter Gewindebohrung fixieren, Schaftschraube sehr fest anziehen. Rotor mit O-Ring auf Rotorträger fixieren.
- 4.0 Hißseil samt Umlenkrolle in neue Mastkappe ZA 90 einbauen, Mastkappe auf Mastrohr aufstecken, Seil straffen.
- 5.0 Sichere Funktion der Hissvorrichtung durch mehrmalige Betätigung prüfen, Seil dabei jedes Mal straff spannen und wieder lösen.
- 6.0 Nach Wiederaufstellung des Fahnenmastes ist der Teleskopausleger in die hierfür am Rotor vorgesehene Muffe einzustecken und fest zu verschrauben, die Längeneinstellschraube auf der Ausleger- Unterseite ist ebenfalls anzuziehen. Die Fahne wird mit ihrem Hohlraum auf den Teleskopausleger aufgesteckt, der oberste Fahnenkarabiner in den Bügel am Rotor eingehakt. Die übrigen Fahnenkarabiner in mitgelieferte Fahnenschlingen (die das Mastrohr umfassen) eingehaken. Fahngewicht (Fahnenstraffer) am untersten Fahnenkarabiner (NICHT IN DIE FAHNENSCHLINGE) einhängen.

