

Betriebsanleitung zu ECO-Antriebsset/COMPETITION-Antriebsset

Anwendungsbereich

Dieses Antriebsset eignet sich für 2-motorige Modelle mit Druckluftschraubenantrieb wie z. B. STAR JET und ähnliche Modelle bis ca. 1800 g Fluggewicht.

Sicherheitshinweise

Die Luftschaube nur in Verbindung mit dem Elektromotor Typ SPEED 400, Best.-Nr. 6082 und 480, Best.-Nr. 6083, verwenden.

Vor jeder Inbetriebnahme alle Teile auf festen Sitz oder Beschädigung überprüfen. Beschädigte Teile nicht weiterverwenden. Den Motor gut kühlen und nach jedem Flug wieder auf Umgebungstemperatur abkühlen lassen.

Betriebsbereite oder rotierende Luftschaube nicht berühren, dies führt zu schwerwiegenden Schnittverletzungen.

Während der Inbetriebnahme ist darauf zu achten, dass sich niemand unmittelbar vor oder seitlich der Luftschaubendrehebene aufhält, da sich durch nicht vorhersehbare Umstände die Luftschaube oder Teile davon lösen können. Wegfliegende Luftschaubenteile führen zu schweren Verletzungen.

Montage

Das Antriebsset gemäß Skizze montieren, darauf achten, dass die Saugseite der Luftschaube jeweils zum Motor zeigt. Sofern die Länge der Kupferlitzen festliegt, die Isolierung im Bereich der aufgeschobenen G 3,5 Stecker entfernen und die Stecker auflöten. G 3,5 Goldstecker sind bei Drehzahlregler PICO MOS 35 enthalten oder unter der Best.-Nr. 2970 erhältlich.

Die richtige Drehrichtung, von der Motorrückseite gesehen linksdrehend, überprüfen, dann die Entstörkondensatoren mit den Kupferlitzen rot (+) schwarz (-) anlöten.

Stückliste COMPETITION-Antriebsset		
Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anz
1	Senkkopfschraube	2
2	Spinnerkappe	2
3	Mutter	2
4	Unterlegscheibe	2
5	CAM SPEED PROP	2
6	Spinnerbasisscheibe	2
7	SPEED 480 L 7,2V	2
8	Entstörkondensator	2
9	CU-Litze schwarz	1
10	CU-Litze rot	1
11	Gewindestift	2

Stückliste ECO-Antriebsset		
Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anz
1	Spinner	2
2	Luftschaube	2
3	SPEED 400 7,2 V	2
4	Entstörkondensator	2
5	Cu-Litze rot	1
6	Cu-Litze schwarz	1

