



# E-Flite V900 Spinner replacement

## E-Flite V900 Spinner Austausch

### DEUTSCH

Verehrter Kunde,

beim Betrieb ihrer E-Flite V900 (EFL7450/EFL7475) bitten wir Sie folgendes zu beachten:  
Um das Modell mit einem 4S Lipo zu betreiben ist die Spinnerkappe des Kunststoffspinners zu demontieren. Diese entspricht nicht unseren Qualitätsstandards.

Damit Sie die V900 ohne Bedenken auch mit 4S und einem Spinner betreiben können, bitten wir Sie den nachgesendeten Spinner zu verwenden.  
Zur Montage beachten Sie bitte die nachfolgende Anleitung.  
Falls sie keinen Aluminiumspinner (EFLSP200) erhalten haben wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an unseren Service.

### ENGLISCH

Dear customer,

Please note the following regarding the use of you V900 (EFL7450/EFL7475): in order to use that model with a 4S Lipo, you need to remove the spinner cone of the plastic spinner. It does not match our quality standards.

In order to operate the V900 with the 4S and a spinner without worries, we ask that you use the spinner we sent you in addition. Regarding the installment, please note the following instructions.  
If you haven't received an aluminum spinner (EFLSP200), please contact your dealer or our service team.

#### The following tools are required for this rework:

Folgendes Werkzeug wird benötigt:

DEUTSCH	ENGLISH
Einstellbarer Maulschlüssel oder 10er Maulschlüssel	Adjustable wrench
Kreuzschlitzschraubendreher	Phillips screwdriver
Inbusschlüssel	3/32 allen wrench or ball driver
Akkubohrmaschine	Hand drill
8 mm Senkbohrer	Countersink drill bit

# E-Flite V900 Spinner replacement

## E-Flite V900 Spinner Austausch

EFL7450 BNF Basic - EFL7475 PNP



### 2. Set aside the propeller and the washer from the plane.

2. Legen Sie die Luftschraube und die Unterlegscheibe beiseite.

Entfernen Sie die Mutter des Luftschraubenmitnehmers mit dem Maulschlüssel.



### 1. Remove the plastic spinner using the Philips screwdriver.

Remove the nut holding the prop adapter on the plane using the adjustable wrench.

1. Entfernen Sie die Spinnerkappe mit dem Kreuzschlitzschraubendreher indem sie die zentrale Schraube lösen.

Entfernen Sie die Mutter des Luftschraubenmitnehmers mit dem Maulschlüssel.



### 3. The back of the propeller hub must be drilled out slightly to allow the propeller to fit over the step of the aluminum spinner.

3. Die Rückseite der Bohrung in der Luftschraube mit um wenige Millimeter aufgebohrt werden, um über den Absatz der Luftschraubenmitnehmers zu passen.



### 5. Install the aluminum spinner using the washer from the plastic spinner and secure the nut with the adjustable wrench. Use caution not to overtighten the nut. The numbers on the propeller (8 x 8) should be facing forward.

5. Montieren Sie den neuen Spinner mit der Unterlegscheibe des Kunststoffspinners und ziehen sie die Mutter gut an. Bitte beachten Sie, dass sie den neuen Mitnehmer nicht durch zu festes Anziehen der Mutter beschädigen.

Überprüfen Sie bitte das die Luftschraube richtig herum montiert ist. Bei richtiger Montage ist auf der Vorderseite 8X8 zu lesen.



### 8. Spin the propeller by hand looking for any wobble.

8. Werden alle beschriebenen Schritte richtig befolgt ist kein unrunder Lauf erkennbar und die Spinnermontage ist korrekt ausgeführt worden.

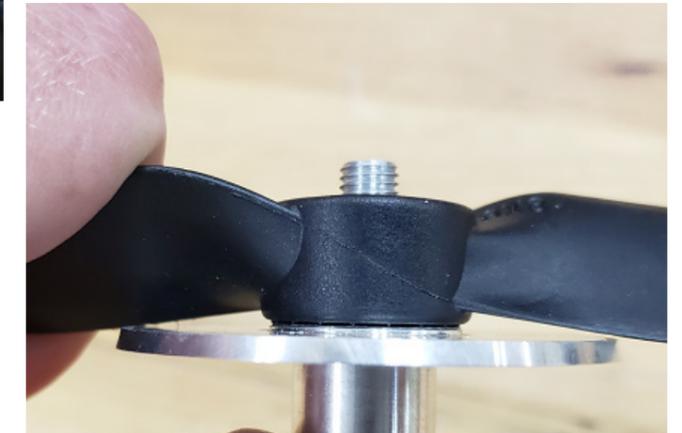
Drehen Sie die Luftschraube mit der Hand und achten sie auf runden Lauf von Luftschraube oder Spinner.

**ACHTUNG:** Bei einem unrunder Lauf darf der Antrieb nicht betrieben werden. Wenden Sie sich in dem Fall bitte an unseren Kundenservice.

### 4. Use the hand drill and the countersunk bit and drill a recess on the back of the propeller hub to allow the propeller to seat on the aluminum spinner backplate.

4. Senken sie die Rückseite der Bohrung der Luftschraube mit dem Akkuschauber an, um ein flächiges Aufliegen der Luftschraube auf der Spinnerückplatte zu gewährleisten.

**Hinweis:** es ist sehr wichtig, dass die Luftschraube flächig auf der Spinnerückplatte aufliegt. Bitte prüfen Sie dieses sorgfältig, da nur so ein sicherer Halt gewährleistet sein kann.



### 6. Use the 3/32 driver to secure the aluminum spinner to the backplate.

6. Montieren Sie die Aluminum Spinnerkappe mit dem Inbusschlüssel.

### 7. The propeller should look like image below after installation.

7. Nach erfolgter Montage sollte es so aussehen.

