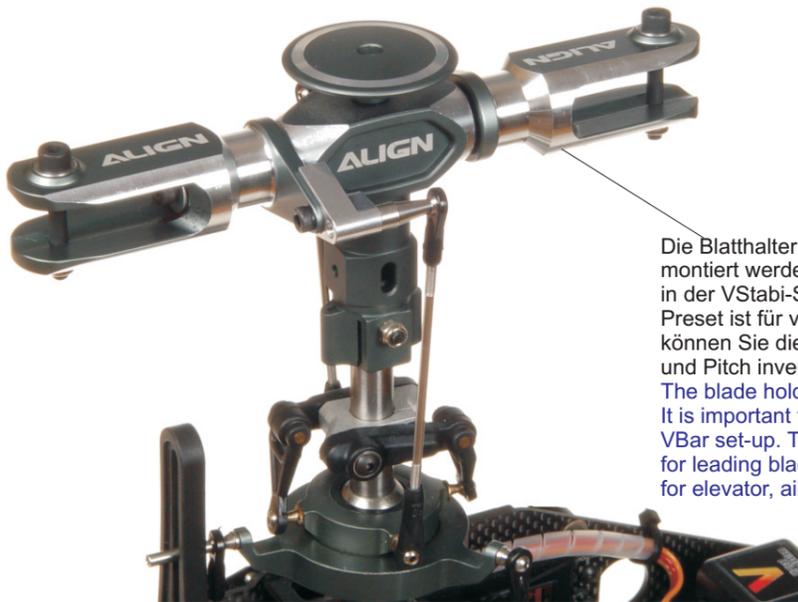


# T-Rex 600 VStabi Rotorkopf-Upgrade

## T-Rex 600 VBar Rotorhead Upgrade

### #04259



Die Blatthalter können prinzipiell voreilend oder nacheilend montiert werden. Wichtig ist, dass die Richtung mit der Einstellung in der VStabi-Software übereinstimmt. Das TRex600 VStabi Preset ist für voreilende Anlenkung eingestellt. Gegebenenfalls können Sie die Laufrichtung in der VStabi-Software für Roll, Nick und Pitch invertieren.

The blade holders can be mounted in leading or lagging direction. It is important that the direction coincides with the direction in the VBar set-up. The Trex 600 preset in the VBar software is prepared for leading blade-holders. If necessary you may invert the direction for elevator, aileron, and pitch in the VBar software.

### Virtual Flybar System

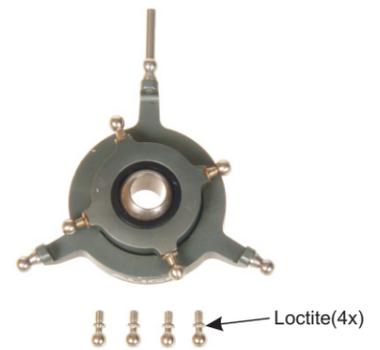


Befestigen Sie die Armverlängerung mit der Sechskantschraube 3x12.  
To securely attach the Mikado grip extensions to the Align blade grips please follow these steps: Apply loctite to the 3x12mm socket head screw and use it to secure the grip extension to the blade grip.



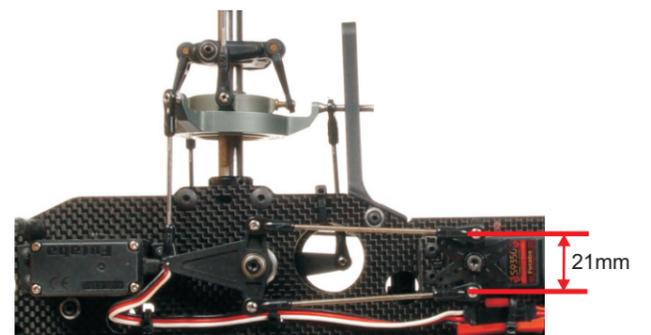
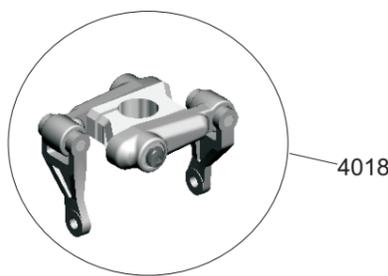
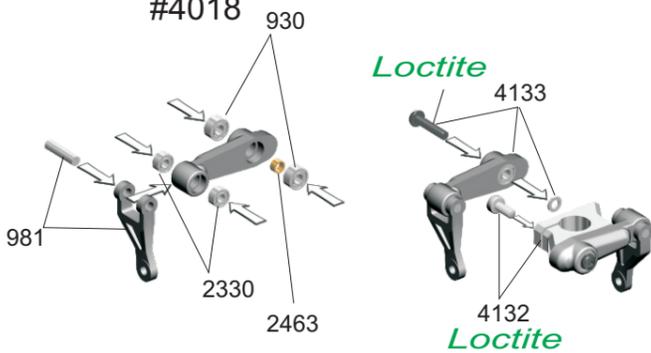
Befestigen Sie an den Enden der 70 mm Steuerstäbe jeweils ein Mikado- und ein Align-Kugelgelenk. (Später werden die Gestänge mit dem Align Kugelgelenk an den Blatthaltern befestigt.)

Attach to each of the two 70 mm rods a Mikado ball link on one end and an Align ball link on the other end. (Later on, the ends with the Align ball links will be attached to the blade holders, the rod ends with the Mikado ball links will be attached to the swashplate.)

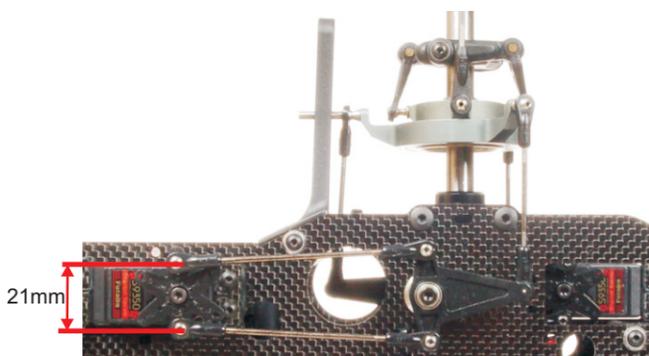


Tauschen Sie vier der Kugelbolzen gegen die im Set enthaltenen Mikado Kugelbolzen aus.  
To complete the swash plate please follow the step below:  
-Apply Loctite to the supplied Mikado control linkage balls and replace (4) of the Align control linkage balls (as shown in picture).

### Taumelscheibenmitnehmer / Swashplate driver #4018



Positionieren Sie das Mittelteil auf der Rotorwelle so, dass bei 0°-Grad Pitch beide Hebel waagrecht sind. Klemmen Sie dann mit der M2,5x8 Schraube das Mittelteil auf der Rotorwelle fest. Der Abstand zwischen den beiden Kugeln am Servoarm muss bei allen drei Taumelscheibenservos 21 mm betragen.



#### Setup Instructions:

- Install the swash driver assembly onto the main shaft and swash plate (as pictured), with the swash plate positioned at 50% of the desired collective travel (where 0° pitch would be for 3D flight).
- Adjust the swash driver assembly so that the swash driver arms are level (as shown in picture). Attach the yoke on the rotor shaft using the M2.5x8 screw.
- In all three swashplate servos, the distance between the two balls of the servo arms must be exactly 21 mm.

### Ersatzteile / Spareparts



#4261



#4260



#4132



#4133



#4018

