

GB Safety instructions

Navigator 250

Propeller

SAFETY INSTRUCTIONS



The propeller is only designed for use with electric motors.

Do not use the propeller if the peripheral speed of the blade tip is more than 157 m/s. The maximum revolutions per minute (n) depend on the diameter (d) of the propeller and can be calculated as follows:

n = revolutions per minute (RPM)
 k = constant = 3000
 d = diameter (Ø) of the propeller in m
 $n = k/d = 3000/d$

Example:
 d = 20 cm = 0.2 m
 k = 3000
 $n = 3000 / 0.2 = 15000 \text{ RPM}$

In order to prevent a loss of strength, the moisture contained in the material must be preserved, therefore store the propeller in a cool and damp environment.

Proceed with caution when using rotating propellers:

- > Never stand to the side or in front of the propeller's rotation plane!
- > Do not use damaged propellers.
- > **Disclaimer:** Although the utmost care has been taken during material selection and production, the manufacturer cannot bear responsibility for liability claims or consequential damages arising from the use of our propellers, as it is not possible to verify whether the propellers were used and handled properly.

PRODUCT SUPPORT

Visit <http://www.rclogger.com/support> or call +852 2559 2662 for product support. Additionally, visit our Online Ticket System at <http://support.rclogger.com> for any RC Logger inquiry.

D Sicherheitshinweise

Navigator 250

Luftschraube (Propeller)

SICHERHEITSHINWEISE



Die Luftschraube ist ausschließlich für den Einsatz mit Elektromotoren konzipiert.

Die Luftschraube sollte nicht verwendet werden, wenn die Umfangsgeschwindigkeit der Blattspitze mehr als 157 m/s beträgt. Die daraus resultierende maximale Drehzahl (n) hängt somit vom Durchmesser (d) der Luftschraube ab und kann wie folgt berechnet werden:

n = Drehzahl U/min
 k = Konstante = 3000
 d = Durchmesser (Ø) der Luftschraube in m
 $n = k/d = 3000/d$

Beispiel:
 d = 20 cm = 0,2 m
 k = 3000
 $n = 3000 / 0,2 = 15000 \text{ U/min}$

Um die Festigkeit nicht zu verlieren, muss der im Werkstoff enthaltene Wassergehalt erhalten bleiben, deshalb möglichst kühl und feucht lagern.

Vorsicht beim Umgang mit rotierenden Luftschrauben:

- > Nie seitlich oder vor der Luftschraubendrehebene aufhalten!
- > Keine beschädigten Luftschrauben weiterverwenden.
- > **Haftungsausschluss:** Trotz größtmöglicher Sorgfalt bei Materialauswahl und Produktion ist es dem Hersteller nicht möglich für Haftungs- und Folgeschäden beim Betrieb von und mit unseren Propellern aufzukommen, da die ordnungsgemäße Behandlung und ein ordnungsgemäßer Einsatz und Betrieb nicht überwacht werden kann.

PRODUKT-SUPPORT

Wenn Sie technische Hilfe benötigen, besuchen Sie bitte <http://www.rclogger.com/support> oder rufen Sie uns an unter +852 2559 2662. Zusätzlich steht Ihnen für jegliche Anfragen unser Online-Ticket-System unter <http://support.rclogger.com> zur Verfügung.