Flexofold 3 Jahre begrenzte Garantie

1. Verantwortlichkeit für Schäden

1.1 Der Käufer ist verpflichtet, die Ware gleich nach Erhalt und vor Inbetriebnahme auf Schäden zu untersuchen. Der Verkäufer ist später nicht mehr verantwortlich für Mängel, die bei sorgfältiger Inspektion erkennbar gewesen wären.
1.2 Der Verkäufer haftet nicht für Betriebsunterbrechung, Verdienstausfall oder andere finanzielle Verluste des Käufers oder Dritter wegen eines Defektes am gelieferten Produkt.
1.3 Der Käufer ermöglicht das Nachbessern oder den Austausch des schadhaften Teiles in angemessener Frist.
1.4 Für den Fall, dass der Verkäufer eine Reparatur oder Austausch als nicht sinnvoll erachtet, behält sich der Verkäufer vor, das defekte Produkt zum Kaufpreis ohne weitere Ansprüche des Käufers zurückzunehmen.

2. Reklamation

2.1 Der Käufer ist verpflichtet, den Defekt schnellstmöglich, keinesfalls aber später als zwei Wochen nach Auftreten, dem Verkäufer schriftlich mitzuteilen. Für den Fall, dass der Mangel zu weiterem Schaden führen kann, muss diese Meldung sofort erfolgen. Sollte die schriftliche Meldung des Mangels nicht in den angegebenen Fristen erfolgen, erlischt jeder Anspruch auf Schadensersatz.
2.2 Für den Fall, dass De- und Montage einen Eingriff in andere als des Verkäufers Produkt erfordern, gehen Arbeit und Kosten dafür zu Lasten des Käufers.
2.3 Der eventuell notwendige Versand in Zusammenhang mit der Reparatur oder dem Austausch des Produkts gehen zu Lasten und auf Risiko des Käufers. Produkte unter Garantie werden zur Reparatur zurückgeschickt, wenn nichts anderes vereinbart ist.
2.4 Der Verkäufer ist nicht verantwortlich für die Art, in der der Käufer das Produkt verwendet.

3. Garantie

3.1 Der Verkäufer gewährt eine 3 jährige Garantie auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die Garantie deckt die Kosten für die Reparatur des Produkts.
3.2 Der Verkäufer haftet nicht für Betriebsunterbrechung, Verdienstausfall oder andere finanzielle Verluste des Käufers oder Dritter wegen eines Defektes am gelieferten Produkt.
3.3 Der Verkäufer ist nicht verantwortlich für Defekte, die entstehen durch anderen Gebrauch als vom Hersteller vorgesehen, Fehlmontage, Korrosion, mangelnde Instandhaltung, fehlerhafte Reparatur des Produkts, oder was als höhere Gewalt gelten kann.

4. Produkthaftung

Die Verantwortung des Verkäufers für defekte Produkte stimmt jederzeit mit den gesetzlichen Bestimmungen überein. Der Käufer hält den Verkäufer in dem Umfang frei von Forderungen, in denen der Käufer von Dritten verantwortlich gemacht wird für solche Schäden oder Verluste wie unten aufgeführt.

Der Verkäufer haftet nicht für Schäden durch das Produkt:
- an festem oder beweglichem Eigentum, der eintritt, während das Produkt im Besitz des Käufers ist
- an Produkten, die vom Käufer hergestellt, oder an Produkten, in die dieses Produkt des Käufers aufgegangen ist, oder für Schäden an festem oder beweglichen Eigentum, verursacht durch die Eigenschaften dieses Produktes.

Auf keinen Fall haftet der Verkäufer für Betriebsunterbrechung, Verdienstausfall oder andere Verluste. Diese Haftungsausschlüsse gelten nicht bei grober Fahrlässigkeit des Verkäufers.
Wenn von dritter Seite an einen der Partner Ansprüche hierzu gestellt werden, ist dies sofort dem Anderen mitzuteilen. Verkäufer und Käufer sind gegenseitig verpflichtet, sich bei einer gerichtlichen oder schiedsgerichtlichen Schadensersatzanspruch verklagen zu lassen, das gegen einen von Ihnen wegen eines Schadens oder Verlusts erhoben wurde, angeblich verursacht durch das Produkt.
Das gegenseitige Verhältnis zwischen Käufer und Verkäufer wird im Schiedsverfahren bestimmt gemäß Punkt 5.

5. Rechtsstreit

Im Streitfall gelten dänische Regeln und Gesetze.

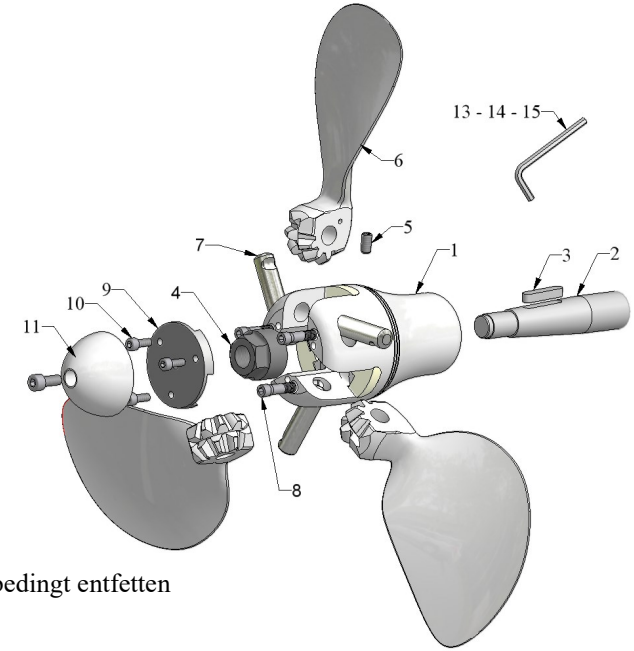
Flexofold ApS
Dianavej 4
7100 Vejle, Denmark
T: (+45) 7555 4346
E-mail: sales@flexofold.com

flexofold sailboat propellers

Montage– und Bedienungsanleitung des 3-flügeligen Flexofold Propellers für Welle. Diese Anleitung ist an den Bootseigner weiter zu geben. Bei eventuellen Produktänderungen wird die Anleitung entsprechend geändert.

Stückliste:
1. Nabe
2. Propellerwelle
3. Keil
4. Wellenmutter
5. Madenschraube (M8x16)
6. Flügel (3 Stück)
7. Bolzen (3Stück)
8. Keilbolzen (3 Stück M8x25mm)
9. Deckel
10. Schrauben für den Deckel (3 Stück M6x16mm)
11. Opferanode Zink oder AlMg
12. Schraube für der Opferanode (M8x20mm)
13. 6-Kant Schlüssel 4 mm
14. 6-Kant Schlüssel 5 mm
15. 6-Kant Schlüssel 6 mm

2. Propellerwelle und 3. Keil gehören nicht zum Lieferumfang

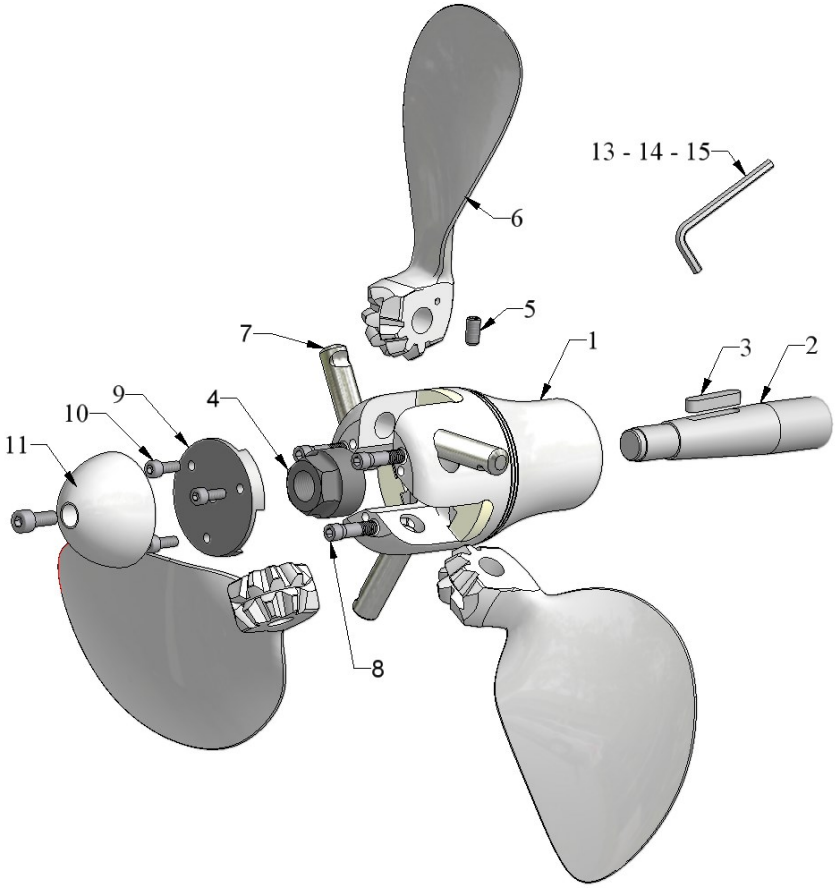


Konus am Propellerwelle (2) unbedingt entfetten vor Montage.

Schraubensicherung:
Außer der Madenschraube (5), die keine extra Sicherrung benötigt, sind die Gewinde aller Schrauben vom Werk mit einer trockenen Schraubensicherung versehen. Somit ist die Montage unter Wasser auch möglich.
Bei einer erneuten Montage die Gewinde mit einer mittelstarken Schraubensicherung z.B. Loctite® 243, bestreichen.
Für die Montage unter Wasser funktioniert nur die trockene Schraubensicherung. Dazu neue Schrauben bei Flexofold bestellen.
Keinesfalls Schraubensicherung an der Wellenmutter (4) verwenden.

Bedienung und Handhabung:
- Umschalten (Vorwärts-Rückwärts) nur im Leerlaufdrehzahlbereich.
- Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt, ob der Propeller funktioniert, sowohl im Vorwärts– als auch im Rückwärtsgang.
- Beim Segeln: Motor abstellen, Rückwärtsgang einlegen. Der Propeller faltet dann automatisch ein.
- Der Motor muss sofort abgestellt werden wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen am Propeller feststellen.
- Ob an Land oder im Wasser, den Motor sofort abstellen, wenn Mensch oder Tier in die Nähe des Propellers kommen.
- Die Flügel sind wie Messer. Bitte achten Sie darauf dass die Flügel beim öffnen und schliessen Verletzungen hervorrufen können.
- Im Wasser sind die Teile wassergeschmiert. Ölen und Einfetten ist nicht notwendig.

Montage des Propellers auf Welle mit Konus

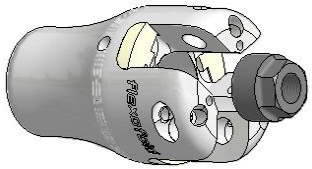


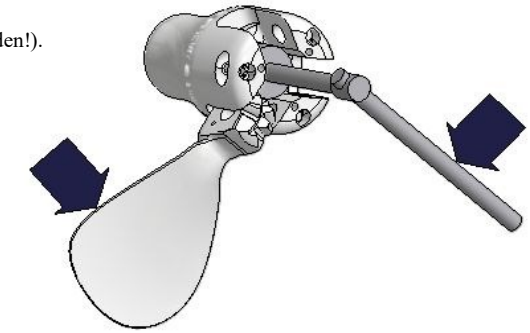
1 Keil (3) von der Welle (2) entfernen. Sicherstellen dass der Konus von Nabe und Welle übereinsstimmen. Der Passung darf keinen Schlupf aufweisen. Wellen– und Nabenkonus sorgfältig entfetten!

Den Keil (3) wieder montieren und prüfen ob die Keilnut von der Nabe (1) zum Keil passt. Der Keil darf nicht seitlich klemmen und in der Höhe muss zwischen Keil und Nabe mindestens 0,2 mm Spiel sein.

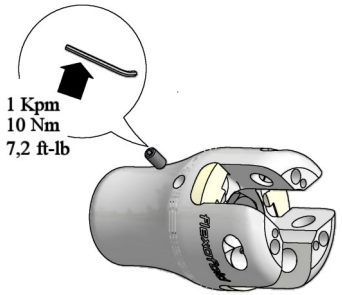
Die Wellenmutter (4) montieren und fest anziehen.
Der Anziehmoment hängt vom Gewinde ab.

Gegenhalten mit einem Flügel (Handschuh verwenden!).

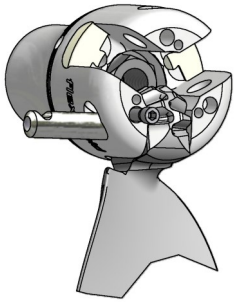




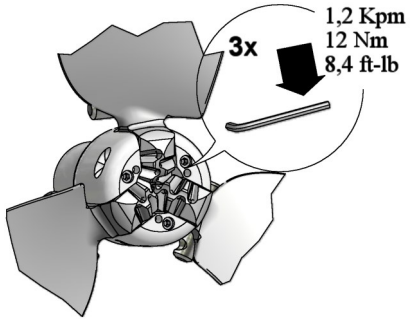
2 Madenschraube (5) montieren und festziehen (ca. 10 Nm).



3 Einen Flügel (6) einsetzen und mit einem Bolze (7) montieren. Leichte Bewegungen mit dem Flügel erleichtern diese Operation. Keine Gewalt anwenden.
Die Aussparung im Bolzen muss mit dem Schraubenloch übereinsstimmen. Eventuell ausrichten mit Hilfe eines Schraubendrehers oder des mitgelieferten Sechskantschlüssel.
Keilbolze einsetzen.

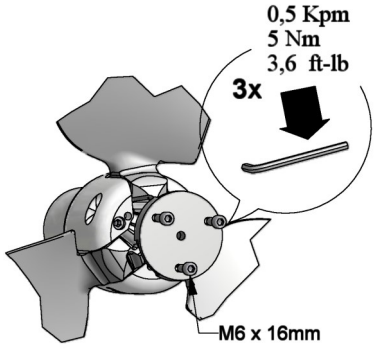


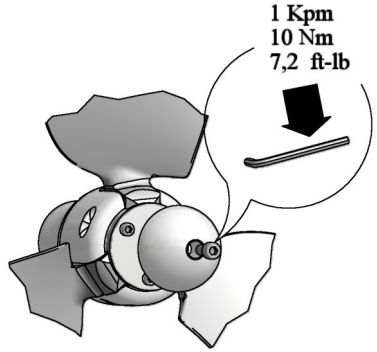
4 Den zweiten und dritten Flügel (6) einsetzen und mit Bolzen (7) montieren. Wieder erleichtern leichte Bewegungen mit dem Flügel diese Operation. Keine Gewalt anwenden.
Keilbolzen (8) einsetzen.
Prüfen Sie ob die Flügel sich frei bewegen. Nichts darf die Bewegung hindern.



5 Deckel (9) mit den Schrauben (10) montieren und mit Hilfe des mitgelieferten Sechskantschlüssel festziehen. Anziehmoment etwa 5 Nm.

Prüfen Sie ob die Flügel sich frei bewegen. Nichts darf die Bewegung hindern.



6 Die Opferanode, Zn oder AlMg (11) mit Schrauben (12). Mit Hilfe des mitgelieferten Sechskantschlüssel festschrauben. Etwa 10 Nm Anziehmoment.

Prüfen Sie ob die Flügel sich frei bewegen. Nichts