

## Ograniczona gwarancja Flexofold:

### 1. Odpowiedzialność za wady:

1.1. Po dostawie kupujący jest zobowiązany do niezwłocznego sprawdzenia dostarczonego towaru przed oddaniem go do użytku i nie może później zgłaszać wad, które kupujący powinien był wykryć podczas takiej kontroli.

1.2. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za utratę zysków, stratę dochodów lub inne straty finansowe poniesione przez kupującego lub osoby trzecie w wyniku wad dostarczonego towaru.

1.3. Sprzedawca, zgodnie z postanowieniami poniższych klauzul, przez naprawę lub wymianę, usunie wady towarów wynikające z wadliwego projektu, materiałów lub wykonania.

1.4. Odpowiedzialność sprzedawcy jest ograniczona do wad, które pojawiły się w okresie 3 lat od daty dostawy towarów. Jeśli towary są używane intensywniej niż ustalono lub przewidziano w momencie sprzedaży, okres ten zostanie proporcjonalnie skrócony.

1.5. Kupujący powinien niezwłocznie powiadomić sprzedawcę pisemnie o wadzie po jej stwierdzeniu, nie później jednak niż w ciągu dwóch tygodni po upływie okresu określonego w punkcie 1.4. Powiadomienie powinno zawierać opis tego, jak wada się objawia. Powiadomienie o wadzie powinno być przekazane niezwłocznie, jeśli istnieje podejrzenie, że wada może spowodować szkodę. Jeżeli kupujący nie powiadomi sprzedawcy o wadzie pisemnie w wyznaczonym czasie, utraci prawo do zgłoszenia jakiegokolwiek roszczenia w związku z wadą.

1.6. Po otrzymaniu pisemnego powiadomienia zgodnie z punktem 1.5, sprzedawca niezwłocznie usunie wadę na własny koszt. Usunięcie wady powinno odbywać się na terenie kupującego, chyba że sprzedawca uzna, że w celu naprawy lub wymiany wadliwej części lub towaru konieczne jest ich przesłanie do sprzedawcy. Koszt transportu towarów do sprzedawcy ponosi kupujący. Wszelkie inne koszty związane z naprawą lub wymianą ponosi sprzedawca.

1.7. Jeśli wady można uznać za istotne, kupujący może zamiast tego wybrać rozwiązanie umowy poprzez pisemne zawiadomienie sprzedawcy.

1.8 Sprzedawca ponosi odpowiedzialność wyłącznie za wady, które pojawiają się w przewidzianych warunkach pracy i przy prawidłowym użytkowaniu towarów. Odpowiedzialność sprzedawcy nie obejmuje wad spowodowanych przez nieprawidłową konserwację lub niewłaściwe użytkowanie ze strony Kupującego. Odpowiedzialność sprzedawcy nie obejmuje również normalnego zużycia ani pogorszenia się stanu produktu w wyniku korozji oraz innych czynników niezależnych od sprzedawcy.

### 2. Odpowiedzialność za szkody wyrządzone mieniu przez towary (odpowiedzialność za produkt):

Sprzedawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wady zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Kupujący zobowiązany jest do zwolnienia Sprzedawcy z odpowiedzialności w zakresie, w jakim Sprzedawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich w związku z jakąkolwiek szkodą, za którą Sprzedawca nie jest odpowiedzialny wobec Kupującego zgodnie z punktami a i b poniżej.

Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za straty lub szkody wynikające z towarów:

a. w przypadku jakiegokolwiek (ruchomej lub nieruchomej) własności, w której szkoda powstaje w czasie, gdy towary są w posiadaniu Kupującego.

b. w przypadku produktów wyprodukowanych przez Kupującego lub produktów, których produkty Kupującego stanowią część, lub utraty lub uszkodzenia mienia, w przypadku których szkoda jest spowodowana tymi produktami z powodu właściwości towarów.

Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za żadne straty finansowe wynikające z utraty produkcji, utraty zysków lub innych konsekwencji finansowych.

Ograniczenia odpowiedzialności Sprzedawcy określone powyżej nie będą miały zastosowania, jeżeli Sprzedawca dopuścił się istotnego zaniedbania.

Jeżeli roszczenie o straty lub szkody opisane w niniejszej klauzuli zostanie zgłoszone przez osobę trzecią przeciwko jednej ze stron, ta ostatnia niezwłocznie poinformuje o tym drugą stronę.

Sprzedawca i kupujący zobowiązani są do wzajemnego przywołania siebie przed sąd lub trybunał arbitrażowy, który rozpatruje roszczenia przeciwko któremukolwiek z nich, w przypadku gdy roszczenie wynika z szkód domniemanych spowodowanych przez towary. Jednakże, odpowiedzialność między Sprzedawcą i Kupującym zawsze zostanie rozstrzygnięta przez arbitraż zgodnie z klauzulą 3.

### 3. Spory. Prawo właściwe:

Wszelkie spory między stronami nie będą rozpatrywane przez sąd, ale będą ostatecznie rozstrzygane poprzez arbitraż zgodnie z prawem o arbitrażu obowiązującym w Danii.

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

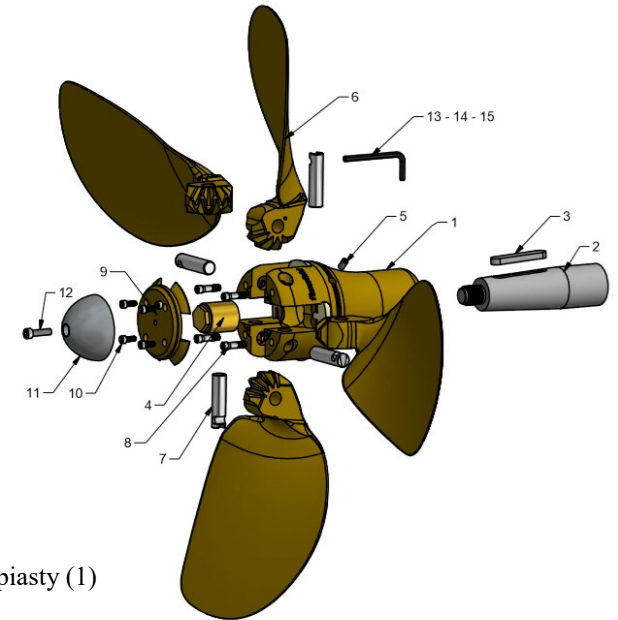


Instrukcje montażu i obsługi 4-łopatkowej standardowej śruby napędowej. Właściciel musi zapoznać się i przestrzegać poniższej instrukcji.

Uwaga: Niezastosowanie się do poniższych instrukcji spowoduje unieważnienie gwarancji.

#### Lista części:

1. Piasta
2. Wał
3. Kołek Klin (nie jest dostarczony)
4. Śruba nakrętki wałka
5. Śruba blokująca nakrętkę wałka (M8x16)
6. Łopatkki (4 szt.)
7. Sworzeń obrotowy (4 szt.)
8. Śruba imbusowa (M8x25mm)
9. Płytki montażowa do nóżek
10. Śruba do płytki montażowej (M6x16mm)
11. Anoda do steru stumieniowego
12. Śruba do umocowania anody (M8x20)
13. Klucz imbusowy 4 mm
14. Klucz imbusowy 5 mm
15. Klucz imbusowy 6 mm



Stożek do osi (2) musi zostać odłuszczone przed montażem piasty (1)

#### Zabezpieczenie gwintu:

Wszystkie śruby w zestawie posiadają fabrycznie nałożony klej do gwintów, dzięki czemu mogą być instalowane poza lub pod wodą. Zwykły płynny klej do gwintów nie jest przeznaczony do nakładania lub utwardzania pod wodą, a próby jego zastosowania pod wodą skończą się niepowodzeniem. Nie jest to również możliwe nakłócić zwykły klej do gwintów na gwint poza wodą i pozostawiać go do utwardzenia przed zamontowaniem śruby pod wodą. Nie będzie się trzymał.

Jeśli z jakiegokolwiek powodu konieczne jest zdjęcie śruby pod wodą, nie należy ponownie stosować tych samych śrub przy montażu pod wodą. W takiej sytuacji należy skontaktować się z firmą Flexofold w celu uzyskania odpowiednich śrub z fabrycznie nałożonym klejem do gwintów podwodnych.

Podczas ponownego użycia śrub ponad wodą, należy nałożyć klej do gwintów o średniej wytrzymałości, na przykład Loctite 243® Niebieski o średniej mocy (niebieski).

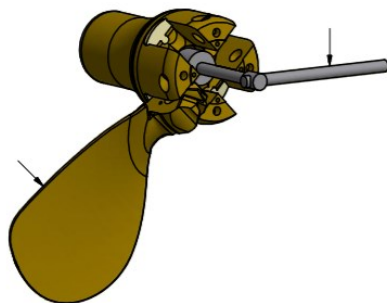
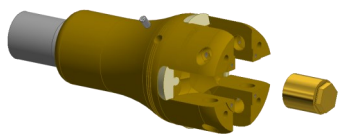
**Nigdy nie stosuj kleju do gwintów na nakrętkę wału (4).** Będzie to utrudniać jej zdemontowanie w przyszłości.

#### Instrukcja obsługi i zastosowania:

- Przeliczaj biegi tylko przy niskich obrotach jałowych silnika.
- Przed każdą podróżą sprawdź, czy śruba napędowa pracuje w obu kierunkach, do przodu i do tyłu.
- Podczas żeglugi śmigła łodzi muszą być zatrzymane, aby łopatkki się złożyły. Zatrzymaj silnik i włącz bieg wsteczny.
- Natychmiast zatrzymaj silnik, jeśli słyszysz jakieś dziwne dźwięki lub wibracje dochodzące ze śmigła łodzi.
- Nie używaj śmigła łodzi w pobliżu ludzi lub zwierząt.
- Podczas pracy przy zmontowanym śmigle łodzi należy unikać przytrzaśnięcia przez otwierające się lub zamykające łopatkki.
- Jedynym wymogiem konserwacji jest utrzymanie śruby napędowej w czystości.
- Nie ma potrzeby smarowania, ponieważ elementy smarowane są wodą zaraz po zanurzeniu w wodzie.

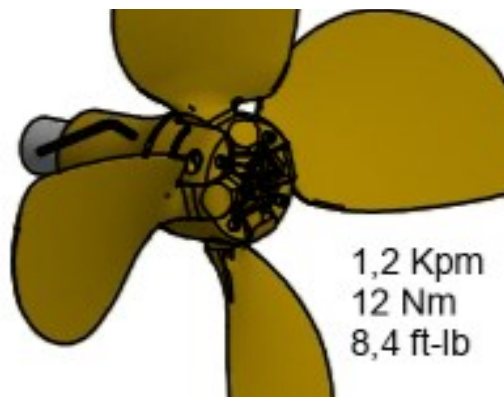
**1** Usuń kołek klin (3) z wału (2). Nasuń piastę na wał (2) i sprawdź, czy jest prawidłowo dopasowana, oraz czy piasta nie rusza się. Dopasowanie musi być prawidłowe, bez szczelin między częściami. Zaznacz na wale (2) miejsce, do którego sięga dolna część piasty. Ponownie zdejmij piastę, włóż kołek klin (3) z powrotem do stożka wału (2). Dokładnie odłuszczyć stożek wału i stożek w piastie. Delikatnie nasuń piastę (1) na stożek wału (2). Upewnij się, że klin pozostaje na miejscu i nie uciska piasty. Pomiędzy górną częścią klina a dolną krawędzią musi znajdować się powietrze. Po zamontowaniu piasta powinna sięgać znaku umieszczonego na wale. Jeśli piasta nie sięga oznaczenia na wale, usuń piastę. W razie potrzeby wysokość klina można zredukować za pomocą zwykłego pilnika ręcznego. Nie używaj środka do zabezpieczania gwintów na nakrętce wału (4); Przykręć nakrętkę wału (4) i mocno dokręć.

Moment dokręcania zależy od rodzaju gwinta. Można go znaleźć na fakturze (np. M14x2). Sprawdź załączoną instrukcję (Ustawienia momentu obrotowego dla nakrętki wału), aby określić, jak mocno należy dokręcić.

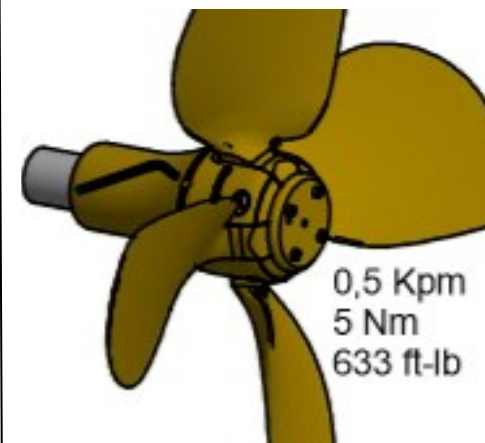


**2** Podczas dokręcania nakrętki wału należy użyć niezamontowanej łopatki, aby zapobiec obracaniu się wału;

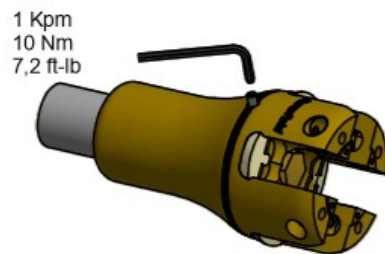
**5** Kontynuuj z kolejnymi 3 łopatkami; otwórz i złóż łopatki, aby ułatwić czynność. Dokręć wszystkie śruby imbusowe (8) za pomocą dostarczonych kluczy imbusowych. W przypadku korzystania z klucza dynamometrycznego należy ustawić moment obrotowy na 12 Nm.



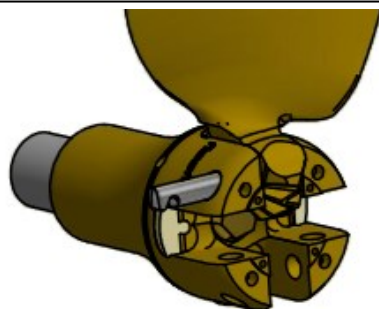
**6** Zamontuj płytę montażową (9) za pomocą 4 śrub nakrętki wału (10), używając dostarczonego klucza imbusowego; jeśli używasz klucza dynamometrycznego, dokręć do momentu 5 Nm. Poruszaj łopatkami, aby sprawdzić funkcję składania i otwierania.



**3** Zamontuj śrubę blokującą nakrętkę wału (5) za pomocą dostarczonego klucza imbusowego. W przypadku użycia klucza dynamometrycznego dokręć do momentu 1 Kpm=10 Nm=7,2 ft-lb;



**4** Wyrównaj łopatkę (6) z otworem w piastie i włóż sworznię obrotową (7) z wycięciem w sworzniu, wyrównanym z otworem na śrubę imbusową (8). Przesuń lekko łopatkę, aby ułatwić czynność. W razie potrzeby dokręć śrubokrętem lub podobnym narzędziem. Zamontuj śrubę (8) bez dokręcania.



Sprawdź funkcję otwierania i składania przed przejściem do następnego kroku.

**7** Zamontuj anodę do steru strumieniowego (11) Zn lub AlMg przy użyciu śruby przeznaczonej do montażu anody (12). Przed montażem zabezpiecz gwint śruby środkiem zabezpieczającym.

Na koniec sprawdź funkcję otwierania i składania aby upewnić się, że nadal działa.

UWAGA: Jeśli śruba do montażu anody była już wcześniej użyta, należy nałożyć na nią nowy środek do zabezpieczania gwintów w celu jej ponownego użycia. Na przykład w przypadku demontażu śruby napędowej lub wymiany anody na nową w ramach konserwacji, ponownie należy nałożyć środek do zabezpieczania gwintów.

