

# HÉLICES BIPALES ET TRIPALES REPLIABLES FLEXOFOLD

## HELICES BIPALES ET TRIPALES REPLIABLES FLEXOFOLD

Flexofold fabrique des hélices bipales et tripales repliables très performantes pour égaler et dépasser le rendement des hélices fixes. Une hélice pour voilier doit convertir la puissance du moteur en poussée aussi efficace en marche avant qu'en marche arrière et avoir une trainée minimum pour naviguer plus vite sous voiles.

- Ne pas générer de bruit et des vibrations
- Etre fiable et d'un tarif raisonnable
- Ne doit pas accrocher les filins et les objets dérivants
- N'avoir besoin que de peu d'entretien
- Etre réalisée avec des matériaux de qualité

Les hélices Flexofold ont fait leurs preuves en termes d'efficacité et de qualité c'est pour cette raison que la majorité des meilleurs constructeurs ont adoptés ces hélices depuis quelques années.



Le choix des navigateurs pour une question de performances



Bipale Cruising et Racing



Tripale Cruising



### AUTRES AVANTAGES

#### Robustesse

Les pales sont synchronisées par des engrenages hélicoïdaux jumelés et brevetés. Elles sont également amorties par des butées en polyuréthane

#### Résistance à la corrosion

Le moyeu et les pales sont réalisés en Nickel-Aluminium-Bronze, alliage très résistant, les axes la visserie sont en inox austénitique Cr-Ni-Mo (ANC4).

Ceci pour une excellente longévité.

#### Facilités de montage

Tous les modèles sont livrés complets avec l'outillage et des instructions de montages claires. Le montage sur l'arbre ou le sail drive est simple et rapide sans modifications, même sous l'eau.

### Trois Modèles disponibles

#### • Flexofold Cruising Bipale

La meilleure pour la plupart des voiliers avec une bonne poussée en avant comme en arrière, fonctionne sans vibrations et offre une forte puissance d'arrêt, même en faible rotation.

#### • Flexofold Racing Bipale (pales Jointives)

La somme de la trainée la plus faible et d'excellentes performances. Pour les bateaux de régates.

#### • Flexofold Cruising Tripale

Pour les besoins d'une forte poussée, sans vibrations. L'hélice est pourvue d'une anode et procure une très faible trainée. Toutes les hélices de la gamme Flexofold sont homologuées compatibles par les motoristes et fabricants des embases sail drive.



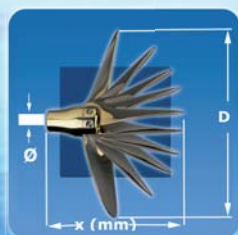
Zinc de recharge



Dimensions Bipales



Dimensions Tripales



Diam. hélice Ø arbre	Bipale						Tripale					
	12"	13"	14"	15"	16"	17"	15"	16"	17"	18"	20"	22"
25mm	242	254	265	279	292	304	290	305	315	325	-	-
30mm	271	283	294	308	321	333	306	321	331	335	361	-
35mm	-	-	-	-	-	-	316	331	341	351	371	396
40mm	-	-	-	-	-	-	354	369	379	389	409	434
1"	276	288	298	313	326	339	306	321	331	335	361	-
1 ¼	301	313	323	338	351	364	316	331	341	351	371	396
1 ½	-	-	-	-	-	-	354	369	379	389	409	434