



Nouveauté

HÉLICES À PALES REPLIABLES RADICE



RÉDUIRE LA TRAINÉE DE L'HÉLICE PENDANT LA NAVIGATION A LA VOILE

(La traînée de l'hélice est réduite d'environ 90% par rapport à une hélice traditionnelle à pales fixes)

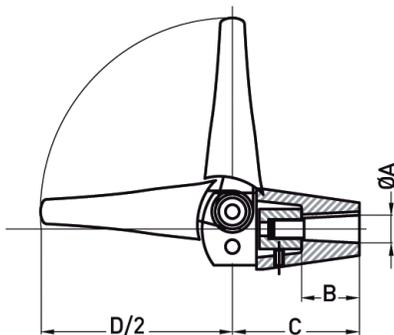
L'ouverture des pales est automatique et provoquée grâce à la force centrifuge, qui augmente en fonction du régime moteur. En marche avant, la pression sur les pales permet une performance égale à celle d'une hélice à pales fixes. Pour l'ouverture des pales, nous recommandons une accélération progressive en douceur. La force centrifuge suffit à ouvrir les pales même à bas régime.

Lorsque le moteur est arrêté, une vitesse de 1 à 2 noeuds génère une pression d'eau suffisante pour que les pales se referment.

La marche arrière a toujours été le principal problème des hélices à pales repliables. Afin d'éviter cet inconvénient, le design des pales a spécialement été étudié et testé pour permettre aux pales de rester complètement ouvertes pendant le fonctionnement en marche arrière.

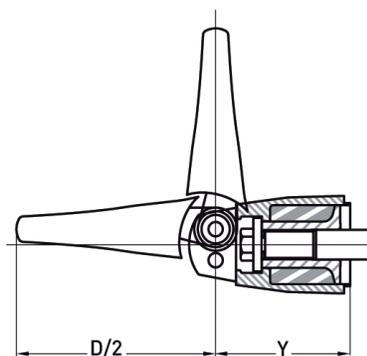
- Fabriquées en série dans une large gamme de rotation à droite et à gauche qui conviendra à toutes les coques et tous les moteurs.
- Fabriquées avec précision et équilibrées dynamiquement.
- Si bien définies ou choisies, en plus d'une très bonne performance, elles élimineront vibration et bruit.
- Les pales sont montées avec des engrenages qui assurent une ouverture équilibrée et une fermeture parfaite pendant la navigation.

Tolérance de fabrication: ISO 484 - Classe 1 en alliage OT MAN



Modèle sur ligne d'arbre RH/LH			
Diamètre Pouce	Diamètre mm	Pas disponible	Moyeu disponible
13	330.2	7" à 12"	M1
14	355.6	7" à 12"	M2/M3
15	381	7" à 12"	M2/M3
16	406.4	8" à 13"	M2/M3
17	431.8	9" à 13"	M2/M3
18	457.2	9" à 14"	M4
19	482.6	11" à 15"	M4
20	508	11" à 15"	M4

Moyeu Cône 1:10 (Cône 1:12 sur demande)				
Type	Diamètre Arbre	B	C	Alésage
M1	Trou Pilote	60 mm	92 mm	14 mm
M1	22 mm	50 mm	100 mm	-
M1	25 mm	60 mm	110.5 mm	-
M2	Trou Pilote	60 mm	114 mm	14 mm
M2	22 mm	50 mm	114 mm	-
M2	25 mm	60 mm	114 mm	-
M3	30 mm	80 mm	134 mm	-
M4	35 mm	90 mm	156 mm	-
M4	40 mm	100 mm	166 mm	-



Modèle Saildrive LH			
Diamètre Pouce	Diamètre mm	Pas disponible	Moyeu disponible
13	330.2	7" à 12"	M10
14	355.6	7" à 12"	M10
15	381	7" à 12"	M10
16	406.4	8" à 13"	M10
17	431.8	9" à 13"	M10
18	457.2	9" à 14"	M11
19	482.6	11" à 15"	M11
20	508	11" à 15"	M11

Moyeu Saildrive			
Type	SD	Ø Hélice	Y
M10	BUCK - NANNI - VOLVO	14" - 17"	132 mm
M10Y	YANMAR	14" - 17"	129 mm
M10LO	LOMBARDINI	14" - 17"	132 mm
M11	BUCK - NANNI - VOLVO	18" - 20"	135 mm
M11Y	YANMAR	18" - 20"	132 mm
M11LO	LOMBARDINI	18" - 20"	135 mm

Ce document n'est pas contractuel - This document is not contractual