

Hélice plegable Gori de 3 palas con función Overdrive (OD)

Combinando la mínima resistencia bajo vela con el máximo empuje mientras se navega a motor. La hélice plegable Gori de 3 palas representa un salto tecnológico y funcional en el desarrollo de hélices para veleros. Es la única hélice plegable que opera con el mismo paso tanto en marcha adelante como en reversa, ya que las palas giran 180 grados. Ahora es posible que los veleros y veleros-motor aprovechen las ventajas de velocidad de una hélice plegable bajo vela, combinadas con la capacidad de empuje de una hélice fija al navegar a motor. La hélice plegable Gori de 3 palas se introdujo en el mercado en 1994 y ganó el premio DAME y el premio HISWA ese mismo año como el mejor nuevo producto náutico.

Función Overdrive: menos es más

La función Overdrive (OD) de la hélice plegable Gori de 3 palas añade una nueva dimensión a la navegación a motor. El timonel puede elegir el paso y el perfil de la hélice en el agua mientras navega hacia adelante, regulando el control de cambios y el acelerador del velero. Todo esto sin el uso de hidráulica vulnerable o dispositivos mecánicos complicados. Se utiliza al navegar a vela y motor con buen tiempo o al usar el motor bajo vela. Overdrive proporciona la misma velocidad a revoluciones más bajas, lo que resulta en menos ruido del motor, menos vibraciones y un mejor consumo de combustible.

Velocidad total bajo vela

Tradicionalmente, las hélices plegables son más adecuadas para veleros pequeños y medianos con motores de tamaño moderado. Sin embargo, el diseño único de la hélice plegable Gori de 3 palas lleva estas ventajas a veleros más grandes y veleros-motor. La velocidad adicional bajo vela es significativa, y el diseño único evita que algas u otros objetos se enreden en la hélice. Pruebas realizadas por importantes revistas náuticas han demostrado que la hélice plegable Gori de 3 palas tiene una eficiencia mucho mejor tanto en marcha adelante (+11%) como en reversa (+6,5%) en comparación con una hélice de paso variable.

Diseño práctico para la mayoría de los tamaños de motor

La hélice plegable Gori de 3 palas está disponible en diámetros desde 15" hasta 30", para barcos equipados con motores desde aproximadamente 10 HP (7 KW) hasta aproximadamente 300 HP (221 KW). La hélice plegable Gori de 3 palas se fabrica con la misma calidad profesional, donde cada hélice tiene su propio número y un "cuaderno de bitácora" durante la producción. Cada hélice se equilibra dinámicamente.