



BRUNTONS

CUSTOM DIVISION

 **BRUNTONS**
AUTOPROP

 **BRUNTONS**
VARIFOLD

 **BRUNTONS**
FIXED

 **BRUNTONS**
STERNGEAR

History



Bruntons, e il gruppo al quale la nostra società appartiene, costruisce eliche da 170 anni, fin da quando le eliche sono state impiegate nel settore navale.

Oggi con la nostra esperienza e le nostre conoscenze siamo probabilmente il più grande gruppo di ricerca e progettazione nel mondo, in questo campo. Questo ci consente di fornire sistemi di propulsione praticamente per ogni tipo di nave e imbarcazione, dalla più piccola alla più grande, dal più semplice progetto fino al più sofisticato disegno.

A differenza di molti altri fornitori di eliche, noi progettiamo e costruiamo tutti i nostri prodotti con le nostre forze, piazzandoci in una posizione senza rivali, per assicurare ai progettisti navali e ai costruttori la migliore soluzione e soprattutto il miglior prodotto. Le eliche fisse, pieghevoli o regolabili, tutte sono progettate su misura per una installazione specifica, e tutte vengono prodotte nelle nostre fabbriche.

Services

Ci sono così tanti fattori che contribuiscono alla progettazione di un sistema di propulsione di una nave, che cercando di risolverli con soluzioni a portata di mano, ed usando eliche standard si ottengono spesso risultati insoddisfacenti.

Lavorando fin dall'inizio del progetto col costruttore e con l'ingegnere navale, noi possiamo sviluppare l'elica giusta che dia il massimo livello di efficienza e che consenta il livello minimo di vibrazioni e rumore.

Il nostro lavoro non si ferma alle eliche. Anche se possiamo fornire singoli elementi, riteniamo che il migliore risultato si ottiene con un completo package di linea asse che comprende tutto quanto va dall'invertitore al cono dell'elica.

Con ogni componente disegnato l'uno per l'altro, assemblato e bilanciato insieme, che lavora come una singola unità, il cliente si può aspettare il più alto livello di efficienza senza vibrazioni.

Qualunque sia il sistema di propulsione fisso, pieghevole regolabile o di superficie, che acquistate tramite la nostra Custom Division, potete essere certi che ogni dettaglio e ogni parte vengono controllate in profondità per assicurare il massimo della performance.

Possiamo inoltre risolvere problemi su sistemi esistenti, o dove un cambio di motorizzazioni richieda una nuova elica.



Troverete una descrizione completa dei nostri prodotti nelle singole brochures, qui vi diamo una breve descrizione:

AUTOPROP (elica a passo variabile). Questo elica fornisce la stessa potenza in avanti e retro marcia, regolando il passo automaticamente. Come risultato abbiamo una grande efficienza di propulsione quando si va a vela e motore contemporaneamente, e un ottimo controllo della manovra sia in avanti che indietro, evitando che la barca scodi. Quando l'elica sta a bandiera, la resistenza è ridotta di oltre l'85%. Ottima per imbarcazioni da crociera e crociera-regata.



VARIFOLD (elica pieghevole). Un progetto notevole, disponibile nelle versioni 2, 3 e 4 pale. Questa elica ha delle pale profilate perfettamente, non piatte come alcune della concorrenza, e fornisce una potenza eccezionale sia avanti che indietro. Disponibile per imbarcazioni da regata e da crociera fino a 45 metri di lunghezza!



ELICHE FISSE. Installabili su imbarcazioni di ogni misura, dove sono necessarie alte prestazioni e morbidezza nelle operazioni. Le eliche sono progettate su misura, e la speciale distribuzione del passo lungo la pala assicura la massima velocità con il minimo di vibrazioni e rumore e cavitazione. Adatte per mezzi militari e traghetti veloci, e Super Yachts.



LINEE ASSI. Un'elica eccezionale si merita il migliore package di linea asse possibile, costruito e assemblato per dare il massimo della performance. I nostri progettisti e tecnici lavorano a stretto contatto con la clientela per produrre il sistema di propulsione migliore.





Bruntons Italia
Via Coppino 22
55049 Viareggio
Italy

T: +39 0584 39 15 95
F: +39 0584 39 15 95
E: info@bruntions-propellers.it
www.bruntons-propellers.it