

IL MONDO FLEXITAB



Una nuova iniziativa pensata esclusivamente per voi. Per chi, come noi, dedica tempo e passione al mondo del mare e delle barche.

Flexitab bussa alla vostra porta. E come prima cosa, per tutti coloro che non conoscono a fondo la nostra attività, una breve presentazione è naturalmente d'obbligo. Sistemi propulsivi a eliche semisommerse, correttori d'assetto, timonerie speciali, prese mare a bassa resistenza, cilindri oleodinamici brevettati e tanti altri accessori 'custom' anche di coperta: in sintesi soluzioni tecnologiche innovative, accurate anche nel design e pensate per le moderne imbarcazioni. Ecco a cosa ci dedichiamo.

Attraverso la ricerca e l'innovazione, cerchiamo di soddisfare le esigenze dei cantieri e degli armatori che amano curare ogni minimo dettaglio delle loro imbarcazioni e che desiderano ottenere il massimo in efficienza e sicurezza durante la navigazione.

Grazie all'esperienza maturata in anni di competizioni, prove scientifiche, applicazioni commerciali e militari, al team di ingegneri e architetti che oggi compongono l'azienda e alla collaborazione con alcune Università, cerchiamo di garantire prodotti di qualità elevata, seguiti con attenzione in tutte le fasi di lavoro, dalla progettazione al prototipo, dalla messa a punto fino alla produzione.

Con questo strumento desideriamo fornirvi un'informazione puntuale e precisa sul mondo Flexitab. Che speriamo diventi in parte anche il vostro mondo, dove unire, con impegno, le energie e le risorse comuni, per raggiungere insieme nuovi traguardi.

Siamo convinti che il vecchio detto "L'unione fa la forza" sia sempre attuale. E forse mai come in questo momento, occorre unire le forze, per trovare nuovi spunti creativi e cogliere segnali positivi per il futuro. Insieme a voi, con la vostra collaborazione, per andare sempre oltre, con il desiderio di non fermarsi mai. Come ci piace fare.

Sara Mercante
General Manager Flexitab



PROGETTA, COLLAUDA, COSTRUISCE E DISTRIBUISCE COMPONENTI NAUTICHE AD ALTA TECNOLOGIA





Flexitab® , i correttori d'assetto per il diporto

Flexitab presenta l'innovativo correttore d'assetto idrodinamico per imbarcazioni plananti: senza cerniere, in grado di regolare l'assetto della barca anche alzando la prua della barca, permette di raggiungere la planata in tempi molto rapidi e assicura una grande efficienza in ogni condizione del mare.

Flexitab® è un flap che permette di regolare l'assetto dell'imbarcazione a 360 gradi. E' un innovativo sistema che, a differenza dei flap di tipo tradizionale, non presenta cerniere sul lato anteriore. Un pistone idraulico permette di inclinare la pala, in materiale composito, la quale flette strutturalmente, come avviene per le ali degli aerei. Il risultato si traduce in una maggiore efficienza idrodinamica, riducendo la resistenza all'avanzamento. Ampia ricerca è stata dedicata alla scelta dei materiali per la realizzazione della pala, al fine di ottenere una struttura resistente, flessibile e al tempo stesso leggera.

La vera innovazione consiste nella possibilità di regolare l'assetto della barca anche al contrario, alzando la prua. Quando il flap viene ritratto verso l'alto, la pala si incurva seguendo un profilo progressivo che risucchia l'acqua generando una spinta verso il

basso sulla poppa dell'imbarcazione. Con questo sistema si sono ottenuti numerosi vantaggi rispetto a un flap tradizionale: mantenimento dell'assetto ideale durante le navigazioni con mare in poppa, aumento delle performance dell'imbarcazione, oltre alla conseguente diminuzione dei consumi di carburante.

Questo sistema è stato il frutto di una lunga messa a punto, effettuata tramite studi strutturali e collaudi, alcuni dei quali eseguiti anche a bordo del Victory Team di Dubai, barca che utilizzava già altri componenti speciali e timonerie Flexitab e che ha permesso di perfezionare la tecnologia per applicarla al diporto.

L'installazione è semplice e può soddisfare le esigenze sia dei progettisti che degli armatori. Flexitab® è adattabile a ogni tipo di pompa idraulica e a ogni controllore remoto da pozzetto, divenendo così un sistema versatile, unico e adatto a ogni imbarcazione. Se l'impiego dei flap Flexitab® è previsto in fase progettuale, il vantaggio si traduce in continuità delle linee di carena, ottimizzazione dei flussi e uniformità del design.



FLEXITAB s.r.l.
HIGH TECH MARINE EQUIPMENT

Office:
VIA NUOVA MARINA, 20 - 80133 NAPLES - ITALY
PHONE +39 081 7901909 - FAX +39 081 4206903
www.flexitab.com - info@flexitab.com

Production Plant:
CONTRADA PAGLIARONE - ZONA INDUSTRIALE
80011 ACERRA (NA) ITALY
PHONE +39 081 3197374

Per ricevere Flexitab Report, scrivere alla redazione, modificare o eliminare i dati relativi al proprio nominativo, si prega di inviare una e-mail all'indirizzo redazioneflexitab@saturnoeassociati.com

