

Flexitab presenta "X-Ray", il nuovo sistema di lettura angolo flap e trim

Flexitab è una società fondata sull'innovazione tecnologica nel settore nautico, che **opera da dieci anni** con successo nel mercato del **diporto**, in quello delle **competizioni** e in quello delle **imbarcazioni commerciali**. Forte di una serie di **brevetti internazionali**, puntualmente prodotti e commercializzati (dal Flexitab, il correttore d'assetto idrodinamico che ha dato il nome all'Azienda, al V-Mec, un cilindro oleodinamico che permette la rotazione degli astucci elica trimmabili con la capacità di resistere ai carichi radiali; da "Sphera", cerniere autoallineanti per portelloni, al sistema di propulsione "Flexidrive" per imbarcazioni da diporto e al sistema "Kdrive" per navi dislocanti, fino ad arrivare al Boomex, il sistema di piani idrosostentatori che, applicati alle trasmissioni, ne aumentano l'efficienza a tutte le velocità), la società **si affaccia** anche al mondo dell'**elettronica**, che considera assolutamente strategico, grazie alle notevoli prospettive di sviluppo nel campo nautico.

Il sistema **X-Ray** permette la **lettura dell'angolo flap e trim** attraverso speciali attuatori per trasduttori oleodinamici montati lungo l'impianto idraulico, all'interno dell'imbarcazione: in questo modo l'installazione è svincolata dalla presenza di organi meccanici e/o elettrici, con evidente **diminuzione** sia dei **tempi** che dei **costi di montaggio**. Oltre ai vantaggi appena elencati, questo sistema assicura una **maggiore durata nel tempo**, in quanto privo di cavi esterni che potrebbero danneggiarsi.

X-Ray è composto da una centralina elettroidraulica Hydroflex, da due flussometri, da due kit elettronici per la lettura dei flussometri stessi e, per finire, da un visualizzatore digitale.

Per quanto riguarda la lettura in plancia dell'angolo flap/ trim, il Cantiere avrà la possibilità di scegliere se utilizzare l'indicatore digitale **X-Ray** in dotazione, uno analogico oppure, grazie ai dati di uscita elettrica forniti, di un visualizzatore standard.

Può essere associato ai correttori d'assetto idrodinamico Flexitab e a tutti i flap in commercio.

Per informazioni: Flexitab srl, via Nuova Marina 20 - 80133 Napoli, tel. +39 081 7901909
fax +39 081 4206903 - www.flexitab.com - flexitab@flexitab.com

Ufficio Stampa: Saturno e Associati Giornalisti, via le Piave 21, 20129 Milano, tel. +39-02 76016201
cell. 3401686130 - e-mail: press@saturnoeassociati.com