

Pale in carbonio (Pinne) modello PRANA key features:

- 1) Pala 75% fibra di carbonio e 25 % in S-glass (vetro ad alta resistenza di derivazione aeronautica).
- 2) I Materiali sono: PRE-PREG 100 % Carbonio e PREPREG S-Glass ottenuti con sistemi di impregnazione hot melt con resina tetra-funzionale.
- 3) 3D-Tech: Tecnologia proprietaria, know how esclusivo di CETMA COMPOSITES, ad alta pressione, alta temperatura e sottovuoto, che implica un componente con 0% di vuoti e privo di difetti.
- 4) FEM Design: Il design di PRANA è ottimizzato attraverso una attenta progettazione agli elementi finiti (FEM). I software impiegati consentono di assicurare una distribuzione ottimale delle rigidezze al fine di riprodurre una deformata della pala che garantisce il massimo rendimento idrodinamico.
- 5) Dimensioni: Larghezza 185; Lunghezza dalla piega 667 mm; angolo di inclinazione 33 gradi.
- 6) Rigidezza: soft (S), medium (M).
- 7) Colori: Giallo, Arancio, Rosso.
- 8) Attacco scarpetta: CETMA COMPOSITES, Mares e Pathos.
- 9) Water rail: Water rails ad altezza variabile ad alto rendimento CETMA COMPOSITES.
- 10) Garanzia: 2 anni sulle parti in carbonio; 5 anni se allestita con scarpetta CETMA COMPOSITES