

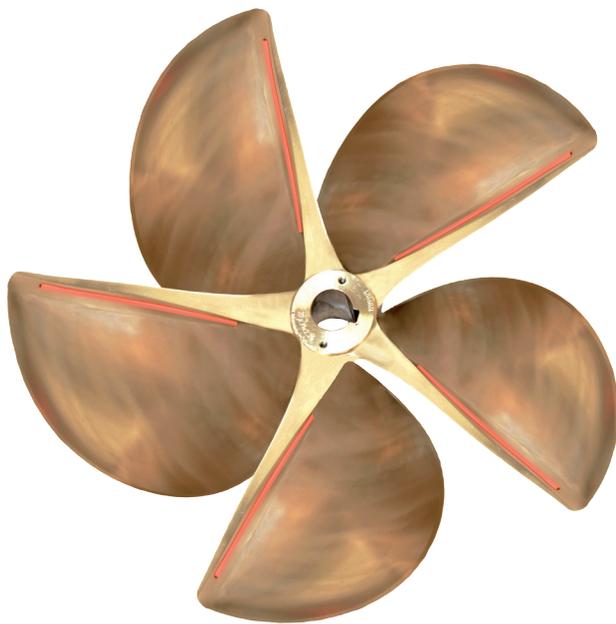
VEEMSURF SERIES

Les hélices VEEM sont conçues avec précision et fabriquées à la perfection pour des performances ultimes. Ce sont les seules hélices au monde à être réellement conçues sur mesure, utilisant un logiciel d'analyse CFD et FDA avancé dans le processus de conception, et un moulage sans modèle et un usinage sur machines à commandes numériques 5 axes.

L'hélice VEEMSurf est le design d'hélices de surface le plus récent.

Il est doté d'innovations, tel que la technologie VEEM Interceptor™ qui le rend imbattable lorsqu'une poussée très élevée doit être appliquée de manière douce, silencieuse et fiable.

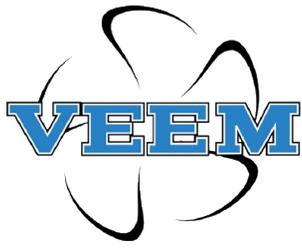
Grâce à un profil d'angle d'attaque très faible voire nul, et à une surface de pales optimisée, vous pouvez compter sur un fonctionnement souple dans toutes les conditions.



- ➔ Un rake parabolique unique pour une réduction de sillage,
- ➔ Un profil d'angle d'attaque très faible voire nul pour une souplesse maximale,
- ➔ Choix de sections de pales pour vitesses moyennes ou très grandes vitesses,
- ➔ Possibilité de réaliser sur mesure : le rake, le skew, les épaisseurs de pales et la courbure,
- ➔ Etude CFD pour optimiser les épaisseurs de pales pour une résistance et une durée de vie maximales,
- ➔ Distribution du pas et longueur de cordes optimisées pour obtenir les meilleures performances.
- ➔ Tolérances minimales de fabrication suivant norme ISO 484/2 Classe S,
- ➔ Polissage automatisé haute finition des surfaces de pales
- ➔ Equilibrage dynamique de haute précision suivant norme ISO 1940/1 G2.5.

APPLICATIONS

- * Superyachts à grande vitesse
- * Sport Cruisers



VEEMSURF SERIES

Noeuds 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50

VEEMSurf*

* Dispose de la technologie Interceptor en standard

VEEMSurf avec interceptor	
Diamètre	500 mm - 4600 mm (20" à 80")
Distribution du pas	Pas Evolutif
Type de section de pales	cambered / Interceptor
Skew	35°
Rake	10°
Matière	Nickel Aluminium Bronze ou Inox
Classe	ISO 484/2 Class S Minimum



SUR MESURE
USINEE SUR CNC 5 AXES
VEEM INTERCEPTOR
RAKE PARABOLIQUE UNIQUE
SOUPLESSE MAXIMALE