



VEEM SUPERYACHT 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.



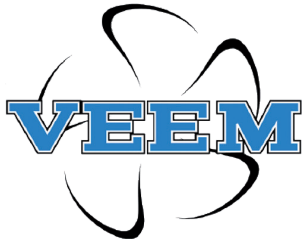
Chaque hélice VEEMSuperyacht est une création entièrement sur mesure.

Elle a été développée en collaboration avec plusieurs des plus grands chantiers de superyachts au monde et repose sur des critères de conception qui garantissent une plage de croisière étendue, les niveaux de bruit et de vibration les plus bas et une efficacité de propulsion exceptionnelle.

- ➔ Géométrie de bord de pales VEEMHelix™ pour réduire l'effet de vortex,
 - ➔ Skew très élevé (équilibré),
 - ➔ Distribution du pas et longueur de cordes optimisées pour obtenir les meilleures performances.
 - ➔ Flexibilité des pales optimisée pour absorber des écoulements turbulents,
 - ➔ Bords de pales optimisés pour garantir la précision du design,
Chanfrein antichant VEEM haute qualité
 - ➔ Tolérances minimales de fabrication suivant norme ISO 484/2 Classe S,
 - ➔ Polissage automatisé haute finition des surfaces de pales
- Équilibrage dynamique de haute précision suivant norme ISO 1940/1 G2.5.

APPLICATIONS

- * Superyachts
- * Superyacht rapide

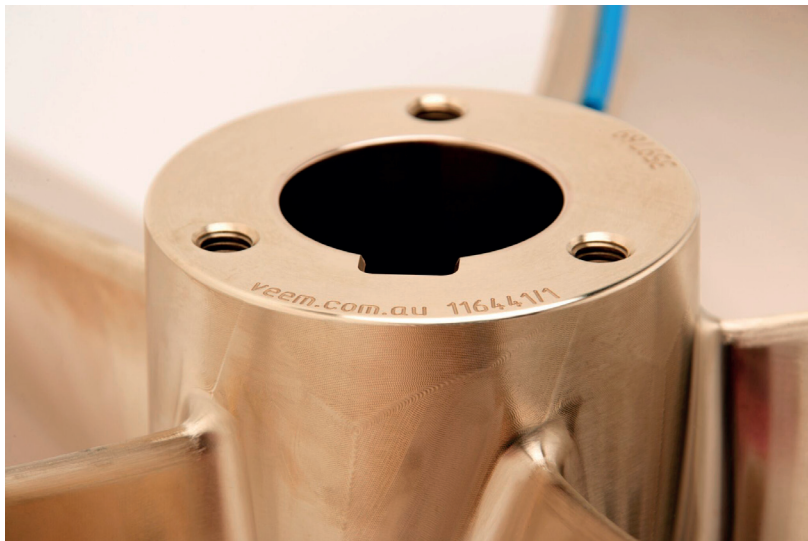


VEEMSUPERYACHTSERIES

| | Noeuds 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 |
|-----------------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| VEEMSuperyacht | [Shaded area] | | | | | | | | | | | | |
| VEEMSuperyacht-Fast* | | | | | | | | | | | | | |

* Dispose de la technologie Interceptor en standard

| | VEEMSuperyacht | VEEMSuperyacht-Fast avec Interceptor |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Diamètre | 500 mm - 4600 mm (20" à 80") | 500 mm - 4600 mm (20" à 80") |
| Distribution du pas | Pas Evolutif | Pas Evolutif |
| Type de section de pales | Double Ogival / Cambered | Ogival / Cambered |
| Skew | 35° | 35° |
| Rake | 0° | 0° |
| Matière | Nickel Aluminium Bronze | Nickel Aluminium Bronze |
| Classe | ISO 484/2 Class S Minimum | ISO 484/2 Class S Minimum |



**SUR MESURE
USINEE SUR CNC 5 AXES
EFFICACITE
EXCEPTIONNELLE
BRUIT ET VIBRATION MINIMUM**

Ce document n'est pas contractuel - This document is not contractual