

PROPELLER WINTER-SERVICE

& Rabattaktion

Von Oktober 2019 bis März 2020 läuft wieder unsere Winteraktion:



Überprüfung & Kontrolle

Die Wintermonate sind die beste Zeit für Pflege und Kontrolle ihrer Propeller. Nur durch eine regelmäßige Überprüfung von Wuchtung und Geometrie der Flügel nach Saisongebrauch kann Leistung, Laufruhe und Schonung des Antriebes optimal gewährleistet werden. Bereits kleinste Deformierungen verkürzen die Lebensdauer Ihres Propellers wesentlich und sind meist die Ursache von merkbarem Leistungsverlust. Durch regelmäßige Kontrolle können Folgeschäden und teure Reparaturen vermieden werden. Vergessen sie dabei nicht auf ihre Ersatzpropeller. Eine defekte Gummikupplung oder fehlende Montageteile machen den besten Reservepropeller nutzlos. Im Zuge unseres Winterservice ist die Überprüfung und Kontrolle ihrer Propeller natürlich kostenlos!

Reinigung & Konservierung

Eine fachgerechte Reinigung sollte beim jährlichen Service nicht fehlen. Schädlicher Belag wie Kalk, Fett, Algen, Salz, usw., der das Propellermaterial angreift wird entfernt, Gumminaben können überprüft und haltbarer gemacht werden. Anti-Fouling Anstriche oder Konservierungsbäder schützen und verringern zugleich die Bildung von schädlichem Bewuchs oder Rost an der Propelleroberfläche.



Reparatur, Änderung & Tuning

Wir reparieren alle Arten von Bootspropellern: aus Bronze, Alu, Nibral oder rostfreiem Stahl. Mit Spezialwerkzeugen und Negativmodellen der jeweiligen Hersteller wird Steigung und Blattgeometrie, sowie Flügelgröße wieder exakt einjustiert, feingewuchtet und maßgerecht ausgearbeitet. Oberfläche nach ihrem Wunsch: Feinschliff, Politur, Lack oder Antifouling. Steigungsänderungen und/oder Anpassung des Durchmessers zur Drehzahnanpassung, Herstellung von Anti-Singkanten auf Wellenpropellern oder Feintuning von Edelstahlpropellern zur Verbesserung des Wirkungsgrades jederzeit möglich.

Vor Reparatur:



Nach Reparatur:



Gummikupplungen, Auspuffringe & Nabensysteme

Überprüfung & Austausch von defekten oder ermüdeten Gummikupplungen
Kontrolle von bestehenden oder Umstieg auf neue Wechsellagersysteme
Fehlende oder beschädigte Auspuffringe erneuern



Wellen, Wellenlager & Stopfbuchsen

Defekte Gummwellenlager in Wellenböcke oder Stopfbuchsen aus- und einpressen
Wellenlager aus Messing, Polyamid oder Phenol, gerade oder mit Spiralnut
Stopfbuchsen mit oder ohne Wasserzulauf für diverse Wellenstärken/Stevenrohre
Neue Nirowellen mit Konus nach Wahl (metrisch, zöllig)



Antriebsgehäuse

Ausbrüche am Antriebsgehäuse, Sporn oder Kavitationsplatte schweißen und ausarbeiten.
Dies ist meist kostengünstig ohne Getriebeausbau durch spezielle Kühlverfahren möglich.
Und noch viele andere Schweiß-, Schleif- und Metallarbeiten an Bootsteilen....



Service & Beratung

Die Zufriedenheit unserer Kunden steht für uns an oberster Stelle - profitieren sie von unserer langjährigen Erfahrung. Wir beraten sie bei der Auswahl des passenden Propellers für ihr Schiff, machen Propellerberechnungen, Vermessungen und erstellen Datenblätter von Schiffsschrauben für sie. Sie suchen einen bestimmten Propeller/Typ oder haben Fragen zur Montage? - Dann sind sie bei uns richtig. Entspricht die bei uns gekaufte Schiffsschraube nicht, können sie diese in angemessener Frist umtauschen. Im Falle einer Reparaturanfrage erhalten sie auf Wunsch gerne vorab einen Kostenvoranschlag oder Angebot für ihre Versicherung. Auch eilige Reparaturaufträge sind kein Problem.

PROPELLER *Update*



Volvo Penta's I und IH Propeller für DPS Antriebe sowie J Propeller für DP-A bis E und DP280/290. Kennzeichen der aktuellen Aluminium DuoProps ist das innovative 3 + 4 Flügel-Design mit größerer Blattfläche. So wird ein besserer „Griff ins Wasser“ erreicht, der für stärkere Beschleunigung sorgt und zugleich die Kavitationsgefahr verringert. Dies unter Verwendung einer hochfesten Aluminiumlegierung mit dichter Struktur und optimalem Oberflächenfinish.



SPITFIRE Der Top Performance Vierblatt-Aluminiumpropeller von Mercury

Die Kombination von geringem Durchmesser und großer Flügelgröße verspricht maximale Beschleunigung und Schubeffizienz bei geringster Kurvenventilation, auch bei engsten Manövern. So profitieren auch Besitzer von Aluminiumpropellern von den neuesten Innovationen am Propellersektor.

Einsatzbereich: Außenborder ab 25PS & Z-Antriebe
Nabensystem: Mercury Reflex System/ Flo-Torq II

Propulse
PROPELLER



Hochwertiger 4-flügeliger Composite Propeller von Propulse mit einstellbarer Steigung. Verschiedenste Modelle für alle gängigen Außenborder und Z-Antriebe auf Lager. Propellerflügel einzeln austauschbar und als günstiges 4er-Set im Nachkauf erhältlich. Einfache Montage und Verstellbarkeit, auch im montierten Zustand.



BALLISTIC
SEAMLESS STEEL PROPS

Der High-Speed Propeller von Michigan Wheel - mit XHS-Nabensystem!

Das bewährte Flügel-Design wurde 1:1 beibehalten nur die Wellenaufnahme verbessert. Kompatibel zum Mercury Flo-Torq II® System oder Rubex®-Nabenteilen. Passende Größen erhältlich für alle gängigen Außenborder und Z-Antriebe, sowie die kleineren Außenborder ab 25PS.



MAX-PROP

Der Maxprop EASY, ein qualitativ hochwertiger Drehflügelpropeller zum attraktiven Preis.

Montage im fertig zusammengebauten Zustand auf der Welle! Individuelle Steigungseinstellung für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, auch im montierten Zustand von außen möglich. Der Easy wird aus hochfestem Nibral gefertigt und ist nahezu wartungsfrei. Erhältliche Modelle mit 3 oder 4 Flügeln sowie auch für Saildrive.



Volvo Penta Edelstahl DuoProp Propeller: eine echte Alternative zu ihren alten Aluminium Propellern!

Die speziell gehärtete und widerstandsfähige Edelstahllegierung und das bewährte Flügel-Design garantieren lange Lebensdauer und beste Performance. Salzwasserbeläge oder Kavitation haben hier keine Chance. Die C-Serie für DP-A bis E und DP280/290 Antriebe, sowie die F und FH Propeller für die DPS Antriebe. Jetzt zum AKTIONSPREIS erhältlich bei uns im Shop!



GOLD LINE

POWERLINE

VOLVO PENTA

Beste Qualität zum günstigen Preis - Goldline und Powerline Wellenpropeller von Michigan Wheel. Insgesamt 7 verschiedene Typen in Bronze oder Nibral mit Standard-Bohrungen nach ISO Norm. Einsatzbereich: Motoryachten, Sportboote, Segelboote, Verdränger, Arbeitsschiffe... In den gängigsten Maßen immer lagernd.



Neu im Programm:



OJ Propeller für Mastercraft, Correct Craft, Supra, usw.
3- und 4-flügelige Modelle für Konuswelle oder in verzahnter Ausführung erhältlich.

Michigans beliebte Vortex und Apollo Propeller in Alu bzw. Edelstahl für vielseitigen Einsatzbereich. 3- und 4-flügelig mit XHS-Wechselnabe. Kompatibel zum Mercury Flo-Torq® Nabensystem und Rubex® System Durchmesser und Steigungen passend zu den Standards der jeweiligen OEM-Motorenhersteller.

