



Ihre Yacht hat Ihnen herrliche Stunden und Tage unter Segeln bereitet. Nun ist die Saison vorbei und die Zeit gekommen, ihr Schiff gründlich unter die Lupe zu nehmen.

Von der Wellenanlage bis zur Stopfbuchse, von der Zinkanode bis zur Kupplung: Für so gut wie alle Fälle, die der jährliche „Checkup“ zutage fördert, gibt Ihnen die SPW GmbH das passende Ersatzteil an die Hand – in der Qualität, die Sie vom weltweit führenden Hersteller von Segelpropellern erwarten können.

Mit dem jahrzehntelangen Erfahrungsschatz, dem fundierten Ingenieurwissen und der präzisen Spitzentechnik, die in Propellern wie **VARIPROP, VARIPROFILE oder VARIFOLD** stecken, widmet sich die SPW GmbH ihrem ganzen Produktsortiment.

Derart ausgestattet und aufgerüstet können Sie Ihre Yacht beruhigt wieder zu Wasser lassen und mit Schwung in eine neue Saison unter Segeln starten.

SPW ist ein innovatives Unternehmen, das seit mehr als 20 Jahren Propeller für Boote, Yachten und Berufsschiffe konstruiert. Als heute weltweit führender Hersteller von Segelpropellern ist SPW neben seinem Stammsitz in Bremerhaven, Deutschland, noch in 16 weiteren Ländern durch Vertriebspartner vertreten.

#### Weitere Produkte und Leistungen

- » Festpropeller
- » Flexible Kupplungen
- » Wellen
- » Stopfbuchsen
- » Stevenrohre
- » Prop Reparaturen
- » Propeller Pflege- und Service Sets
- » Zinkanden
- » Propeller Antifouling
- » Konstruktion, Zeichnungserstellung. etc.

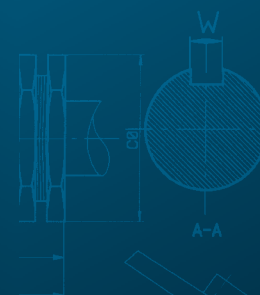
SPW GmbH  
Westkai 58  
27572 Bremerhaven

Tel. +49 (0)471-77047  
Fax +49 (0)471-77444  
info@spw-gmbh.de  
www.spw-gmbh.de

## WER IM HERBST FRÜH STARTET...

Nutzen Sie die Herbstzeit um Ihr Boot mit Produkten der SPW GmbH zu reparieren und aufzurüsten um fit und mit Sicherheit an Bord in die nächste Saison zu starten.

Faltband



Die **VARI**-Familie



**VARIPROP**  
DREHFLÜGELPROPELLER



**VARIPROFILE**  
Drehflügelpropeller



**VARIFOLD**  
FALTPROPELLER

Ihr Fachhändler:



MADE BY

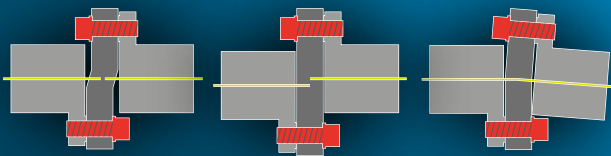
**SPW** GmbH

SAIL PROPELLER- UND WELLENBAU

## Flexible Kupplungen

SPW Kupplung - die optimale Verbindung von Getriebe zur Propellerwelle für schwingungsarme Kraftübertragung im Antriebsstrang.

**Ihre Vorteile:** Reduzierte Vibrations- und Geräuschübertragung im Rumpf, Ausgleich von Abweichungen in der Ausrichtung der Anlage so wie Galvanische Trennung von Motor- und Wellenanlage.



Axialversatzausgleich  
bis 2mm

Radialversatzausgleich

Beugewinkelausgleich  
bis 3°

## Stopfbuchsen

SPW-Stopfbuchsen bieten eine 3-fache Sicherheit durch ein 3-Kammer-System mit folgenden Komponenten:

**1. Talgbandabdichtung:** Die Talgbandabdichtung wird mit dem Stopfkolben auf die Welle gedrückt, wodurch eine gleichmäßige und kontinuierliche Abdichtung gewährleistet ist.

**2. Fettkammer:** Ein zusätzliches Fettpolster im Innenraum der Buchse bewirkt eine hervorragende Gleiteigenschaft der Welle. Dadurch ist 1. Sicherheit gewährleistet und 2. wird die Gefahr eines Einlaufens der Welle – durch trockene Talgbänder – um ein vielfaches minimiert!

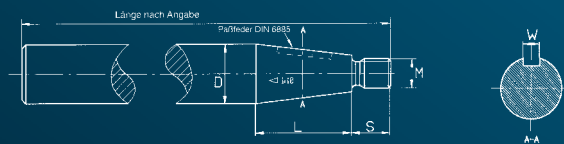
**3. Simmerring:** Ein Simmerring verhindert das Austreten des Fettes nach außen und das Eindringen von Wasser nach innen!

**Folgende Stopfbuchsengrößen sind ab Lager lieferbar:**

Wellen- $\varnothing$ in mm	Steuernrohr- $\varnothing$ in mm	Gesamtlänge inkl. Schlauch
20	35-50	130
22	35-50	
25	40-50	
30	45-55	140
32		
35	50-70	155
38	55-70	
40	60-70	
45	70-80	195
50		



## Schiffswellen



- » Standard: Niro-Stahl der Güte 1.4571
- » hochfeste Wellen sind in der Güte 1.4462 lieferbar.
- » gefertigt nach internationaler ISO-Norm 4566
- » Auch als Zoll-Wellen mit amerikanischem und englischem Konus erhältlich
- » Jede Antriebswelle verlässt unsere Werkstatt in einwandfrei gerichtetem Zustand!

## Zinkanoden

In unserem Sortiment finden Sie eine große Auswahl unterschiedlicher Zinkanoden für Propeller, Wellen, Schiffsrumpf sowie Spezialanoden.

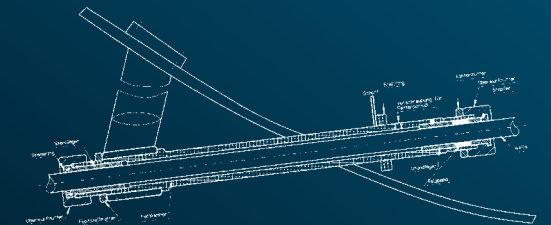
Ab Lager liefern wir Segelpropelleranoden für:

- » VARIPROP
- » BOY PROP
- » VARIFOLD
- » MAX PROP
- » SAIL PROP
- » AUTOPROP



## Wellenanlagen

**Wir bieten komplette Wellenanlagen sowohl in hochwertiger Ausführung mit Fettschmierung als auch preiswerte wassergeschmierte Systeme.**



Bei der Auswahl Ihres, für Sie optimalen Systems, stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite!

Durch die zusätzliche Installation einer flexiblen Kupplung erreichen Sie eine sehr schöne und abgerundete Laufruhe.

### Denken Sie an die Propellerwartung und Pflege!

Nur ein gepflegter Propeller wird Ihnen stets ein guter Begleiter sein: Unser Sortiment umfasst auch Spezialfette für Segelpropeller sowie ganze Service- und Pflegepakete.