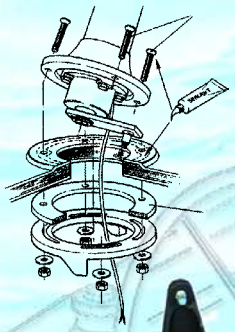
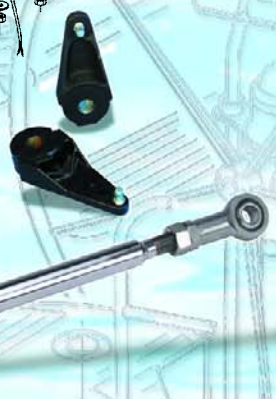
Whitlock





Für mehr Informationen senden wir Ihnen gerne unseren Whitlock / Lewmar-Katalog zu!

Klappbare Steuerräder

Durchmesser	81 cm, 6 Speichen	**58 1022**
	91 cm, 6 Speichen	**58 1023**
	102 cm, 6 Speichen	**58 1024**

CE

Approved

Konform den wichtigen Vorschriften der internationalen Standards ISO/DIS 12216.2(E). Dieser Standard erfüllt die Sicherheitsbestimmungen der "Recreational Craft Directive 94/25/EC".

Whitlock bietet eine Auswahl an Steuerungen, die auf drei mechanischen Systemen basieren.

- Drahtseil Steuerungen "Constellation"
- Rack & Pinion Steuerung " Cobra"
- Lenkwellen & Winkelgetriebe "Mamba"

Eine der beliebtesten Steuerungen ist die Rack & Pinion Steuerung "Cobra". Das Cobra System, erstmals vorgestellt 1975, ist mittlerweile die erste Wahl der Werften und Konstrukteure für Segelschiffe mit einem Achtercockpit weltweit. Seit der Konzeption wird das System ständig weiterentwickelt, damit die weltweite Führung durch Leistung, Zuverlässigkeit und Optik des Systems erhalten bleibt.

Die hervorstechendsten Merkmale:

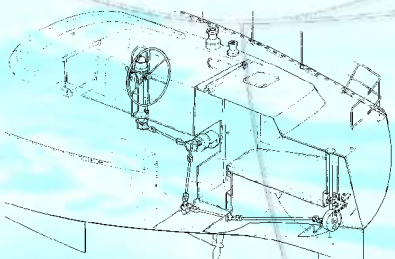
- Absolut präzise und feinfühlig - wie bei einer Pinnensteuerung
- Denkbar einfachste Montage und ein Minimum an Wartung
- Geringer Platzbedarf unter Deck
- Immense Kraft mit verschleiss- und ermüdungsfreien Teile
- Weiche Funktion, hohes Drehmoment, stark und doch leicht

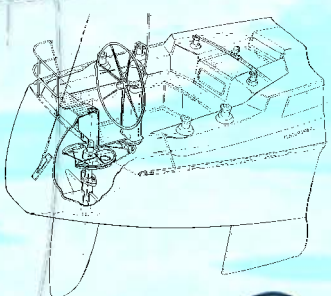
Ebenso bietet Whitlock eine große Auswahl an Steuersäulen für alle Systeme, an Steuerrädern und Instrumententrägern. (siehe unten) Fordern Sie unseren Sonderkatalog an, wir beraten Sie gerne bei der Auswahl Ihrer Steuerung.

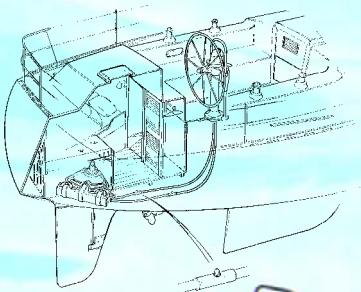
Nachstehend finden Sie einen Systemvorschlag für die Umrüstung einer Pinnensteuerung auf Radsteuerung:

89900030	Steuersäule wie abgebildet, jedoch ohne Motorschaltung (Kompass siehe unten)	
89400028	Gekröpfter Handlauf / Schutzbügel	
89700268	Edelstahl Steuerrad 91 cm Durchm. mit 5 Speichen und Lederbezug	
89000004	Stopring als Gegenflansch unter der Steuersäule	
89500002	Aluminium Hebelarm für Ruderschäfte bis 80 mm Ø.	
89500011	Edelstahl Schubstange mit drehbaren Endaugen. Offen zum Selbstanschweißen oder nach Maß bis 1000 mm	
	Komplette Standardvariante Bestell Nr.	**61 7235**

RITCHIE Kompass Mod. Navigator DNB-200 **59 1556**
Instrumentengehäuse für 4 Instrumente **58 1301**
(Instrumente siehe SIMRAD)



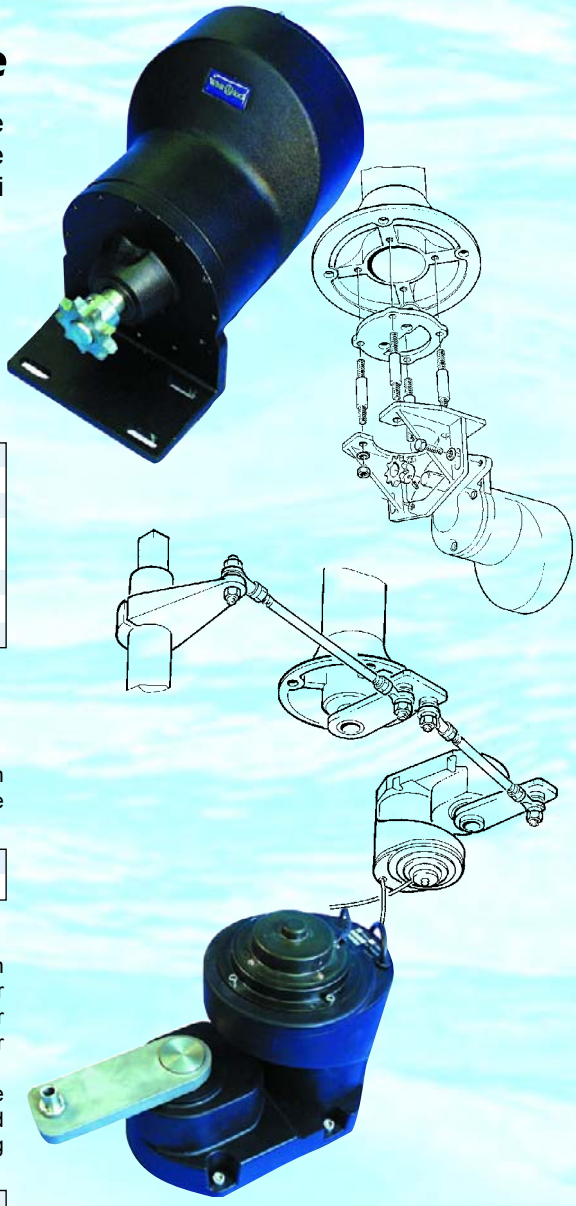




CLASSIC ENGUARD MONOCOLUMN PREMIERE ROYALE REFLEX ATHENA REGAL

Whitlock Autopilotantriebe

Die platzsparenden und leistungsstarken Whitlock Autopilotantriebe können Sie direkt sowohl in eine bestehende Whitlock Steueranlage als auch in Steueranlagen anderer Fabrikate integrieren. Drei Modelle stehen zur Auswahl.



Autopilotantrieb für Whitlock "Constellation" Seilzugsteuerungen

Dieser Autopilotantrieb mit Rotationszahnradantrieb wird direkt unter der Steuersäule montiert und greift mit ihrer eigenen, nicht magnetischen Kette aus rostfreiem Stahl, direkt in die Steuerradwelle ein. Lieferung inkl. Halterung, 9T - 5/8" Zahnrad und Kette. Erhältlich in

12 Volt 1/8 PS	*89300011*	**58 1006**
12 Volt 1/8 PS speziell für Bavaria	89300087	**58 1026**
12 Volt ¼ PS	*89300016*	**58 1007**
24 Volt ½ PS	*89300029*	**58 1008**
24 Volt ½ PS, mit Elektrokupplung 12 Volt f. Raymarine Autopiloten	*89300031*	**58 1009**
Ersatz- NIRO-Kette 5/8", 1,90 m		**58 1020**
Kettenverbindungsglied		**58 1021**

Autopilotantrieb wie oben, jedoch zur Montage in andere Steuersysteme.

Bestehend aus den gleichen, kräftigen Gleichstrommotoren mit epizyklischen Getrieben und elektromagnetischen Kupplungen wie obige Constellation-Antriebe mit 9T 5/8" Zahnrädern, jedoch ohne Halterungen und Ketten.

12 Volt 1/8 PS	*89300000*	**58 1011**
12 Volt ¼ PS	*89300002*	**58 1010**

Whitlock Direktantrieb für alle Steuersysteme

Dieser Direktantrieb bietet Ihnen die größtmögliche Flexibilität. Er kann an einem eigenen Ruderarm (z.B. auch bei einer Pinnensteuerung), am Schubarm der Steuersäule (z.B. bei einer Whitlock Cobra Steuerung), am Ruderquadranten einer Seilzugsteuerung (z.B. Whitlock Constellation), oder am Getriebearm einer Steuerung mit Gelenkwellen (z.B. Whitlock Mamba), montiert werden.
Dieser Antrieb lässt sich viel platzsparender direkt neben der Ruderwelle (minimale Schubstangenlänge 100 mm) installieren, als ein herkömmlicher Linearantrieb und bietet Ihnen auch die Sicherheit, einer vom übrigen Steuersystem des Bootes völlig unabhängigen Installation. Armlänge bei allen Größen 166 mm.

12 Volt 1/8 PS	*89300037*	**58 1012**
12 Volt ¼ PS	*89300039*	**58 1013**
24 Volt ¼ PS	*89300041*	**58 1014**
24 Volt ¼ PS, mit Elektrokupplung 12 Volt f. Raymarine Autopiloten	*89300043*	**58 1015**
24 Volt ½ PS	*89300045*	**58 1016**

Whitlock "Mamba" Antriebe

Zur Direktmontage auf Getriebe des Whitlock Mamba Steuerungssystems. Komplett mit elektromagnetischer Kupplung.

12 Volt 1/8 PS	89300051	**58 1001**
12 Volt ¼ PS, B	89300059	**58 1004**
12 Volt ¼ PS	89300053	**58 1002**
24 Volt ¼ PS, mit Elektrokupplung 12 Volt f. Raymarine Autopiloten	89300055	**58 1017**
24 Volt ½ PS	89300060	**58 1003**
24 Volt ½ PS, mit Elektrokupplung 12 Volt f. Raymarine Autopiloten	89300061	**58 1018**
24 Volt 1,0 PS	89300064	**58 1019**
Autopilot- Flansch für Mamba		**58 1005**

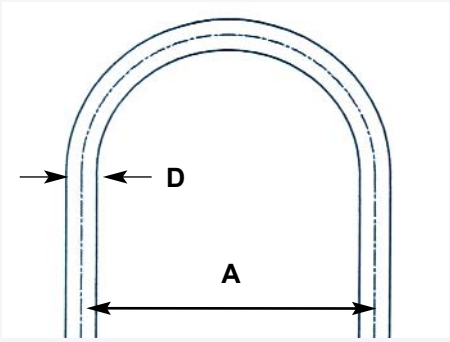
Instrumentenkonsole / Geräteträger

Whitlock Multipod, für max. 5 Instrumente 110x110mm
B = 648, H = 150 mm, T = 92mm
A = 305, D = 32,0mm

58 1301

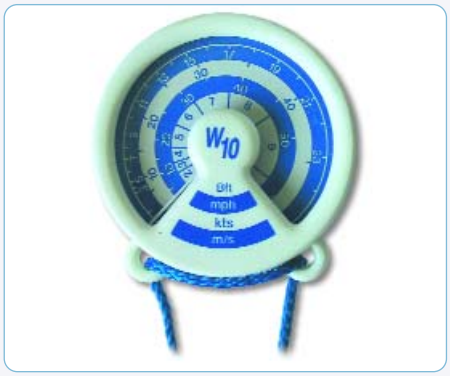
Whitlock

Eine große Auswahl an Instrumentenkonsolen und Geräteträgern finden Sie in unserem Lewmar / Whitlock-Katalog!



Alle Whitlock und Simrad Instrumentenkonsolen sind inklusive Schrauben, Bohrer und Gewindeschneider. Diese Konsolen werden von innen an den Steuersäulen-Handlauf angeschraubt, für den in der Konsole Ausnehmungen vorgesehen sind. "A" ist der Abstand von Rohrmitte bis Rohrmitte der Handlauf-rohre, "D" ist der Rohrdurchmesser. (siehe Skizze)

Windmesser W10



Ein Windmesser im Hosentaschenformat. Ein ideales Geschenk für den Surfer, Segler und für alle, die am Wind interessiert sind. Durchmesser 55mm, Höhe 20mm, Skala 51mm. Vier Messbereiche in der Skala: Beaufort, Meilen pro Stunde, Knoten und Meter pro Sekunde. **59 0385**

Windmesser W12

- Zur Messung der Windgeschwindigkeit in Beaufort, km/h, m/sec. oder Knoten.
- Höchst- und Durchschnittsgeschwindigkeit
- Anzeige der Temperatur in C° oder F° und der gefühlten Temperatur (wind chill)
- Messbereich Windgeschwindigkeit 0,2 bis 30 m/sec.
- Messbereich Temperatur -30 bis + 60° C
- Inkl. Umhängeband und weicher Neoprenhülle

59 0386

Windmessanlage

für die Montage am Mast, am Dach des Clubhauses und für überall dort, wo es wichtig oder interessant ist, die Windstärke zu messen. Dieses Gerät arbeitet ohne zusätzliche Stromversorgung, der benötigte Strom wird durch den Wind erzeugt. Für die Displaybeleuchtung ist jedoch ein 12V Anschluß nötig. Im Lieferumfang ist die Masteinheit mit Schalenrotor, welcher mit 2 Klemmen befestigt wird und ein 20m Kabel zum Display inkludiert. Das Display zeigt die Windgeschwindigkeit in 0-60 Knoten und in 1-11 Beaufort an. Beleuchtung 12V. **59 1310**

Ronstan „Clear Start“ - Regattauhr

Dem Design und der Funktionalität der Ronstan Clear Start - Regatta-Startuhr wurde höchste Aufmerksamkeit gewidmet und zählt weltweit zu den besten Regatta-Startuhren.

- große, klar ablesbare, digitale Ziffern
- mehrere Startsequenzen einstellbar
- akkustischer Alarm, ab- und zuschaltbar
- Synchronisationsfunktion
- 24-Stunden Uhr
- Stoppfunktion
- drehbares Gehäuse
- mit Adapter für Montage auf Mast oder Baum
- wasserdicht
- breites, komfortables Armband
- große Funktionstasten
- Ersatzbatterie

48 4030