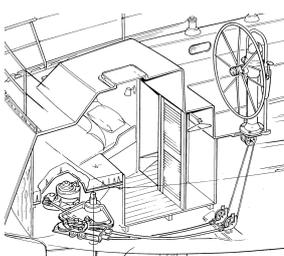


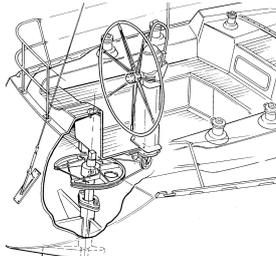
LEWMAR STEUERSYSTEME

Es gibt kaum einen vielfältigeren Produktbereich als Schiffsteuerungssysteme für Segelyachten. Jede Yacht hat ihr eigenes, individuell zusammengestelltes System, und Wiederholungen kommen nur im Serienbau vor. Wir liefern das gesamte Steuerungsprogramm von Lewmar, das in Bezug auf seine Produktbreite so weit gefächert ist, daß quasi JEDE Segelyacht damit optimal versorgt ist. Das Produkt teilt sich in drei wesentliche Kategorien, die sich auf die Systemfunktionalität beziehen:

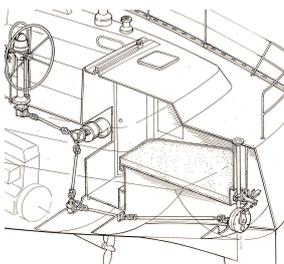
- Drahtseil- oder HiTech-Tauwerk-Steuerungen / Lewmar Produktbezeichnung = Constellation
- Schubstangen Steuerungen / Lewmar Produktbezeichnung = Cobra.
- Gelenkwellen Steuerungen / Lewmar Produktbezeichnung = Mamba.



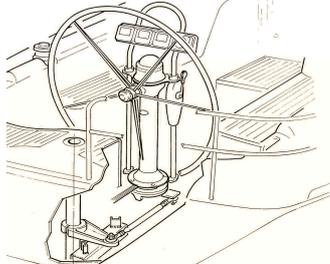
Beispiel für ein Constellation Bowdenzug System



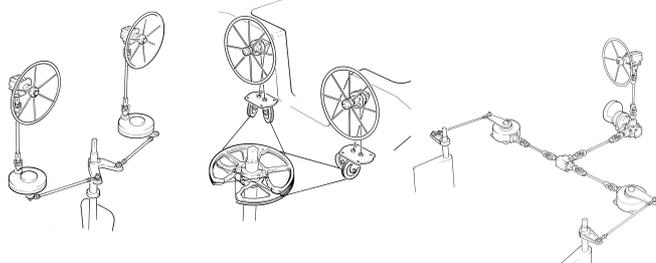
Beispiel für ein Constellation System



Beispiel für ein Mamba System



Beispiel für ein Cobra System



Beispielhafte Variationsmöglichkeiten für zwei Ruder und / oder zwei Steuerstände



Neben der optimalen Konfiguration des Kraftübertragungssystems gehört natürlich auch die Wahl der richtigen Steuersäule und des passenden Steuerrades dazu.

Fragen Sie uns zum Thema! Wir haben sehr viel Erfahrung mit mechanischen und hydraulischen Steuerungssystemen für Segel- und Motoryachten. Gerne bieten wir Ihnen ein System an, das exakt für Ihre Yacht maßgeschneidert ist.

LEWMAR AUTOPILOTMOTOREN

S000T600

Autopilotmotoren sind die Einheiten, die die Steuerbefehle eines Autopilot Elektroniksystems umsetzen, die erforderliche Kraft auf das Ruder bringen, und dieses so zur befohlenen Kurskorrektur bewegen.

Neben diversen Spezial- und Sondermodellen liefert Lewmar ein Grundprogramm von vier verschiedenen Autopilotmotor Typen. Für alle vier Lewmar Motortypen gilt, daß sie mit jedem der marktüblichen elektronischen Steuerungssysteme zusammenarbeiten. Die Auswahl erfolgt einerseits nach den Platzverhältnissen, andererseits nach der erforderlichen aufzubringenden Kraft, und dem Typ des vorhandenen Steuersystems.

Integra Autopilotmotoren

- Für Seil- Schubstangen- und Gelenkwellen- Systeme.
- Werden direkt in die Integra Säule montiert
- Die Integra Zahnrad-Version wird z.B. auf den Bavaria Yachten von 9m bis 12m eingesetzt.



Direktantrieb Autopilotmotoren

- Für Seil- und Schubstangen Systeme.
- Arbeiten direkt über eine Schubstange auf den Ruderhebel oder Quadranten.

Constellation Autopilotmotoren

- Sind mit einem Zahnrad ausgerüstet.
- Werden meist direkt unter der Steuersäule eingebaut.
- Sind technisch so konzipiert, daß sie mit einer Kette auf die Steuerradwelle der Steuersäule zugreifen.



Mamba Autopilotmotoren

- Sind mit einem Kupplungssitz zur Montage auf einem Getriebe konfiguriert.
- Arbeiten in Gelenkwellensteuerungs-Systemen.
- Sind damit optimal vielfältig an quasi jeder Stelle des Systems einsetzbar.

INTEGRA ANTRIEB AUTOPILOTMOTOREN

| | | |
|------------|------------------------------|------------|
| LE89300136 | Bavaria Integra Antrieb, 12V | 3 292.00 € |
| LE89300137 | Integra Mamba Antrieb, 12V | 3 032.00 € |
| LE89300203 | Integra Cobra Antrieb, 12V | 3 258.00 € |

DIREKTANTRIEB AUTOPILOTMOTOREN, INKL. SCHUBSTANGE

| | | |
|------------|---|------------|
| LE89300039 | Direktantrieb Autopilot Motor, 1/4 PS, 12V | 3 603.00 € |
| LE89300100 | Direktantrieb Autopilot Motor, Bavaria, 12V | 3 474.00 € |

CONSTELLATION ZAHNRAD AUTOPILOTMOTOREN UNTER DER STEUERSÄULE

| | | |
|------------|---|------------|
| LE89300086 | Constellation Autopilot Motor, 1/4 PS, 12V | 3 576.00 € |
| LE89300028 | Constellation Autopilot Motor, Bavaria, 1/4 PS, 12V | 3 344.00 € |

MAMBA AUTOPILOTMOTOREN FÜR GELENKWELLEN STEUERUNGEN

| | | |
|------------|------------------------------------|------------|
| LE89300053 | Mamba Autopilot Motor, 1/4 PS, 12V | 3 117.00 € |
| LE89300054 | Mamba Autopilot Motor, 1/4 PS, 24V | 3 370.00 € |
| LE89300060 | Mamba Autopilot Motor, 1/2 PS, 24V | 5 441.00 € |

Weitere auf Anfrage.

ERSATZTEILE, REPARATURSÄTZE, UPGRADES FÜR SERIENYACHTEN

Als langjähriger Vertriebspartner für Lewmar - wir machen diesen Job seit 1986 - kennen wir die Ausrüstungs-Spezifikationen der Lewmar Zulieferungen für Serienyachten genau. Uns liegen die Original Lewmar Stücklisten über die letzten Jahrzehnte so vollständig wie verfügbar vor. Möchten Sie das Steuersystem Ihrer Hanse, Bavaria, Jeanneau, Beneteau, Dufour, Grand Soleil, Hunter, X-Yacht, was auch immer warten oder upgraden? Sprechen Sie uns an - wir haben für zahlreiche Yachten fertig ausgearbeitete Vorschläge - zum Beispiel zum Nachrüsten eines Autopilot Systems, oder zum Nachrüsten einer Radsteuerung!