

# GENNAKERBAUM

- **Gibt dem Gennaker mehr direkten Wind**
- **Schnelles Schiften**
- **Immer bereit zum schnellen Ausfahren**
- **Gewährleistet schnelle und effiziente Handhabung**
- **Verbessert die Effektivität beim Gennaker Segeln**
- **Kann auf den meisten Yachten montiert werden**

Ausfahrbarer Gennakerbaum. Bausatz für Montage des Gennakerbaumes an Deck. Das hintere Auge fixiert den Baum in der Ruheposition an Deck. In das vordere Auge wird der Gennakerbaum arretiert, wenn er ausgeschoben, d.h. in der „aktiven“ Position, ist. Am Bug wird der Gennakerbaum durch einen Stahlring geführt, dessen Innenseite mit reibungsarmen Polymid ausgekleidet ist (Diesen Führungsring gibt es in verschiedenen Ausführungen und er ist daher nicht Teil des Bausatzes). Bei Bedarf kann der Gennakerbaum leicht ganz abgenommen und unter Deck gestaut werden.




Der Seldén Gennakerbaum ist dafür vorgesehen, daß die Gennakerleine durch den Baum geführt wird. Die Ein- und Austrittsöffnungen für die Gennakerleine sind gut abgerundet, um den Reibungswiderstand und Verschleiß zu minimieren. Alternativ kann ein Block am äußeren Beschlag angebracht werden.



Der Bausatz enthält folgende Einzelteile:

- Gennakerbaumprofil aus Aluminium
- Innerer Endbeschlag mit Nieten
- Äußerer Endbeschlag am Profil mit Nieten montiert
- 2 Decksaugen aus nichttr. Stahl (508-750-01)
- Montageanleitung




## Gennakerbaum,bausatz

|  | Artikel   | Art.-Nr.             |
|--|---|----------------------|
|  | Bausatz Ø 72/72 L= < 2080 mm  | 072-072-70           |
|  | Bausatz Ø 75/75 L= < 2230 mm  | 075-075-70           |
|  | Bausatz Ø 87/87 L= < 2270 mm  | 087-087-70           |
|  | Bausatz Ø 99/99 L= < 3160 mm  | 099-099-70           |
|  | Äußerer Endbeschlag aus Aluminium und Kunststoff-Adapter  | Im Bausatz enthalten |
|  | Innerer Endbeschlag aus Aluminium, Kunststoff-Adapter, Arretierung und Gummikissen für die Decksauflage | Im Bausatz enthalten |



Decksaugen 508-750-01 im Bausatz.

## Führungsring

|   | Gennakerbaum, Diameter   | Art.-Nr.           |
|---|--|--------------------|
|  | Führungsring aus nicht. Stahl mit Kunststoffeinlage und Decksbeschlag zur Decksmontage.  | Ø 72/72 508-783-01 |
|   |  | Ø 75/75 508-783-02 |
|   |  | Ø 87/87 508-783-04 |
|   |  | Ø 99/99 508-794-05 |
|  | Führungsring aus nicht. Stahl mit Kunststoffeinlage. Zur Befestigung z.B. am Bugbeschlag.  | Ø 72/72 508-758-01 |
|   |  | Ø 75/75 508-758-02 |
|   |  | Ø 87/87 508-758-04 |
|   |  | Ø 99/99 508-757-05 |
|  | Montagebeschlag mit Führungsring aus nicht. Stahl mit Kunststoffeinlage. Zur Montage an einigen Ankerhalterungen (z. B. bei Jeannau). Breite der Basis: 175 mm. Montage mit Ø12 mm Bolzen. | Ø 72/72 508-772-01 |
|   |  | Ø 75/75 508-772-02 |
|   |  | Ø 87/87 508-772-04 |



Führungsring mit Montagebeschlag an Ankerhalterung.

## Dimensionierung

| Ca.Verdrängung.<br>t | Aufrichtendes<br>Moment RM       | 72/72                      75/75                      87/87                      99/99 |      |      |      |
|----------------------|----------------------------------|--|------|------|------|
|                      |                                  | Maximale Ausstellänge vor dem Führungsring*  |      |      |      |
| 1.7                  | 8                                | 1339   |      |      |      |
| 2.1                  | 10                               | 1144   |      |      |      |
| 2.4                  | 12                               | 1006   | 1602 |      |      |
| 2.8                  | 14                               | 902  | 1437 |      |      |
| 3.1                  | 16                               | 821  | 1308 |      |      |
| 3.4                  | 18                               | 756  | 1203 | 1584 |      |
| 3.7                  | 20                               | 702  | 1117 | 1471 |      |
| 4.5                  | 25                               | 600  | 955  | 1257 |      |
| 5.2                  | 30                               | 527  | 839  | 1105 | 1612 |
| 5.9                  | 35                               |  | 753  | 991  | 1446 |
| 6.7                  | 40                               |  | 685  | 902  | 1316 |
| 7.3                  | 45                               |  | 631  | 830  | 1212 |
| 8.0                  | 50                               |  | 586  | 771  | 1125 |
| 8.7                  | 55                               |  | 548  | 721  | 1052 |
| 9.3                  | 60                               |  | 515  | 678  | 989  |
| 10.0                 | 65                               |  |      | 641  | 935  |
| 10.6                 | 70                               |  |      | 608  | 887  |
| 11.3                 | 75                               |  |      | 579  | 845  |
| 11.9                 | 80                               |  |      | 554  | 808  |
| 12.5                 | 85                               |  |      | 530  | 774  |
| 13.1                 | 90                               |  |      | 510  | 743  |
| 13.8                 | 95                               |  |      |      | 716  |
| 14.4                 | 100                              |  |      |      | 690  |
| 15.0                 | 105                              |  |      |      | 667  |
| 15.6                 | 110                              |  |      |      | 645  |
| 16.1                 | 115                              |  |      |      | 626  |
| 16.7                 | 120                              |  |      |      | 607  |
|                      | Minim. Länge<br>an Deck mm       | 580  | 600  | 700  | 800  |
|                      | Belast. kN max<br>ausgefahren ** | 1,51   | 2,32 | 2,61 | 3,34 |

\* Bei Montage eines Wasserstages am äußeren Ende kann der Baum weiter ausgefahren werden.  
 \*\* Belastung max. ausgefahren = Belastung am inneren Endbeschlag. Belastung am Führungsring = Belastung am inneren Ende x (1 + min. innerer Endbeschlag/max. freie Länge)