

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.
	Ø 72/72	508-783-01
	Ø 75/75	508-783-02
	Ø 87/87	508-783-04
	Ø 99/99	508-794-05
	Ø 72/72	508-758-01
	Ø 75/75	508-758-02
	Ø 87/87	508-758-04
	Ø 99/99	508-757-05
	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. t	Aufrichtendes Moment RM	Maximale Ausstellänge vor dem Führungsring*			
		72/72	75/75	87/87	99/99
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 an Deck mm	580	600	700	800
	Belast. kN max 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)