

# GENNAKERBAUM

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

Ausfahrbarer Gennakerbaum. Bausatz für Montage an Deck. Das hintere Auge fixiert den Baum in der Ruheposition. 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 Niring geführt, dessen Innenseite mit reibungsarmem Hartkunststoff 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. Code Zeros können am Ende des Baumes, in ein speziell dafür vorgesehenes Auge im Endbeschlag, eingeschäkelt werden.

Der Bausatz enthält folgende Einzelteile:

- Gennakerbaumprofil aus Aluminium oder Carbon
- Innerer Endbeschlag mit Nieten
- Äußerer Endbeschlag am Profil mit Nieten montiert
- 2 Decksaugen aus nichtrostendem Stahl
- Montageanleitung



Federbolzen für sichere Fixierung







## Bausätze

	Rohrdurchmesser	Dimension (mm)	Art. Nr.
Aluminium	G072	Ø72/72 L=< 2080 mm	072-072-70
	G075	Ø75/75 L=< 2230 mm	075-075-70
	G087	Ø87/87 L=< 2270 mm	087-087-70
	G099	Ø99/99 L=< 3160 mm	099-099-70
Carbon	GC076	Ø76/76 L=< 3000 mm	076-076-70
	GC088	Ø88/88 L=< 3000 mm	088-088-70
	GC089	Ø89/89 L=< 3000 mm	089-089-70
	GC100	Ø100/100 L=< 3000 mm	100-100-70
	GC101	Ø101/101 L=< 3000 mm	101-101-70



## Führungsringe

		Baum Durchmesser (mm)	Art. Nr.
	Niro Bugbeslag mit Polyamidring. Zur Montage an Deck	Ø 72/72	508-783-01
		Ø 75/75   Ø 76/76	508-783-02
		Ø 87/87   Ø 88/88   Ø 89/89	508-783-04
		Ø 99/99   Ø 100/100   Ø 101/101	508-794-05
	Niro Bugbeslag mit Polyamidring. Zum Anschweißen an den Bugbeslag	Ø 72/72	508-758-01
		Ø 75/75   Ø 76/76	508-758-02
		Ø 87/87   Ø 88/88   Ø 89/89	508-758-04
		Ø 99/99   Ø 100/100   Ø 101/101	508-757-05
	Beschlag mit PA-Ring zur Montage im Ankerbeschlag (z.B. bei Jeannau). Basisbreite 175 mm. Zur Befestigung mit einem 12 mm-Bolzen.	Ø 72/72	508-782-01
		Ø 75/75   Ø 76/76	508-782-02
		Ø 87/87   Ø 88/88   Ø 89/89	508-782-04
	Bugbeslag mit Polyamidring zur 90° Montage	Ø 72/72	508-834-11
		Ø 75/75   Ø 76/76	508-834-12
		Ø 87/87   Ø 88/88   Ø 89/89	508-834-14
		Ø 99/99   Ø 100/100   Ø 101/101	508-834-15



Im Ankerbeschlag integrierter Führungsring.

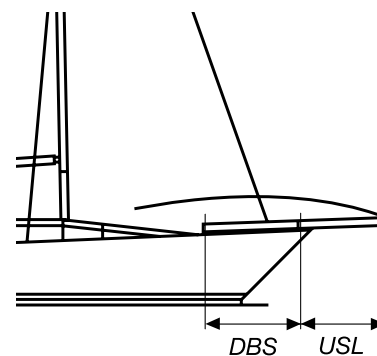


Seitlich montierter Führungsring



## Dimensionierung für Gennaker, Aluminium

RM 30° (kNm)	Verdrängung in t	G072		G075		G087		G099	
		Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS
8	1.7	1500	580						
10	2.1	1500	580						
12	2.4	1500	580						
14	2.8	980	580						
16	3.1	890	580	1580	600				
18	3.4	820	580	1450	600				
20	3.7	760	580	1340	600				
25	4.5	650	580	1140	600	1460	700	1930	800
30	5.2	570	580	1000	600	1280	700	1690	800
35	5.9	510	580	900	600	1150	<b>730</b>	1510	<b>880</b>
40	6.7	460	580	820	<b>610</b>	1040	<b>780</b>	1380	<b>930</b>
45	7.3			750	<b>650</b>	960	<b>830</b>	1270	<b>990</b>
50	8.0			700	<b>700</b>	890	<b>890</b>	1170	<b>1050</b>
55	8.7			650	<b>750</b>	830	<b>960</b>	1100	<b>1120</b>
60	9.3			610	<b>810</b>	780	<b>1030</b>	1030	<b>1200</b>
65	10.0			580	<b>880</b>	740	<b>1130</b>	970	<b>1280</b>
70	10.6					700	<b>1220</b>	920	<b>1380</b>
75	11.3					670	<b>1350</b>	880	<b>1500</b>
80	11.9					640	<b>1490</b>	840	<b>1640</b>
85	12.5					610	<b>1650</b>	800	<b>1780</b>
90	13.1							770	<b>1960</b>
95	13.8							740	1)
100	14.4							720	1)
105	15.6							690	1)
110	16.0							670	1)
115	16.1							650	1)
120	16.7							630	1)
125	17.3							610	1)
130	17.9							600	1)
135	18.5							580	1)
140	19.0							570	1)
145	19.6							550	1)
150	20.2							540	1)
155	21							530	1)



DBS = Abstand zwischen  
Führungsring und Decksauge  
USL = Maximale Länge vor dem  
Führungsauge ohne Wasserstag



Bei den fett gedruckten Maßen ist der Abstand DBS begrenzt durch den Ring. Wenn ein anderer Ring verwendet wird, muss DBS mind. Baumdurchmesser x 8 betragen.

1) Es sind keine Standard-Ringe lieferbar. Bei Sonderanfertigungen muss DBS mind. Baumdurchmesser x 8 betragen.

## Dimensionierung für Code 0, Aluminium

RM 30° (kNm)	Verdrängung in t	G072		G075		G087		G099	
		Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS
8	1.7	580	580	1020	600	1300	700	1720	<b>820</b>
10	2.1	490	580	870	600	1110	<b>740</b>	1460	<b>890</b>
12	2.4	430	580	760	<b>640</b>	980	<b>830</b>	1280	<b>970</b>
14	2.8	390	580	680	<b>710</b>	870	<b>910</b>	1150	<b>1070</b>
16	3.1	350	580	620	<b>800</b>	790	<b>1010</b>	1050	<b>1190</b>
18	3.4	330	580	570	<b>900</b>	730	<b>1150</b>	960	<b>1310</b>
20	3.7	300	580	530	<b>1030</b>	680	<b>1310</b>	890	<b>1470</b>
25	4.5			450	<b>1530</b>	580	<b>1970</b>	760	<b>2050</b>
30	5.2			400	1)	510	1)	760	1)
35	5.9							600	1)
40	6.7							540	1)

Bei den fett gedruckten Maßen ist der Abstand DBS begrenzt durch den Ring. Wenn ein anderer Ring verwendet wird, muss DBS mind. Baumdurchmesser x 8 betragen.

1) Es sind keine Standard-Ringe lieferbar. Bei Sonderanfertigungen muss DBS mind. Baumdurchmesser x 8 betragen.

## Dimensionierung für Gennaker, Carbon

RM 30° (kNm)	Verdrängung in t	GC076		GC088		GC089		GC100		GC101	
		Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS
8	1.7	1500	610								
10	2.1	1500	610								
12	2.4	1500	610	1500	700						
14	2.8	1490	610	1500	700						
16	3.1	1360	610	1500	700						
18	3.4	1240	610	1500	700	1500	710				
20	3.7	1150	610	1500	700	1500	710				
25	4.5	980	610	1300	700	1470	710	1500	800		
30	5.2	860	610	1140	700	1290	710	1500	800		
35	5.9	770	610	1020	700	1150	<b>730</b>	1500	<b>870</b>		
40	6.7	700	610	930	700	1050	<b>780</b>	1430	<b>970</b>	1500	<b>1010</b>
45	7.3	650	610	860	<b>740</b>	970	<b>840</b>	1320	<b>1030</b>	1500	<b>1170</b>
50	8.0	600	610	800	<b>800</b>	900	<b>900</b>	1220	<b>1090</b>	1470	<b>1310</b>
55	8.7	560	<b>650</b>	740	<b>850</b>	840	<b>970</b>	1140	<b>1170</b>	1380	<b>1410</b>
60	9.3	530	<b>700</b>	700	<b>930</b>	790	<b>1040</b>	1070	<b>1240</b>	1290	<b>1500</b>
65	10.0	500	<b>760</b>	660	<b>1000</b>	740	<b>1130</b>	1010	<b>1340</b>	1220	<b>1610</b>
70	10.6			630	<b>1100</b>	700	<b>1220</b>	960	<b>1440</b>	1160	<b>1740</b>
75	11.3			600	<b>1210</b>	670	<b>1350</b>	910	<b>1550</b>	1100	<b>1880</b>
80	11.9					640	<b>1490</b>	870	<b>1690</b>	1050	<b>2040</b>
85	12.5					610	<b>1650</b>	840	<b>1860</b>	1010	<b>2240</b>
90	13.1							800	<b>2040</b>	970	<b>2470</b>
95	13.8							770	1)	930	1)
100	14.4							740	1)	900	1)
105	15.6							720	1)	870	1)
110	16.0							700	1)	840	1)
115	16.1							670	1)	810	1)
120	16.7							650	1)	790	1)
125	17.3							640	1)	770	1)
130	17.9							620	1)	750	1)
135	18.5							600	1)	730	1)
140	19.0							590	1)	710	1)
145	19.6							570	1)	690	1)
150	20.2							560	1)	670	1)
155	21							550	1)	660	1)
160	22									640	1)
165	24									630	1)
170	25									620	1)
175	26									600	1)

Bei den fett gedruckten Maßen ist der Abstand DBS begrenzt durch den Ring. Wenn ein anderer Ring verwendet wird, muss DBS mind. Baumdurchmesser x 8 betragen.

1) Es sind keine Standard-Ringe lieferbar. Bei Sonderanfertigungen muss DBS mind. Baumdurchmesser x 8 betragen.

## Dimensionierung für Code O, Carbon

RM 30° (kNm)	Verdrängung in t	GC076		GC088		GC089		GC100		GC101	
		Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS
8	1.7	880	610	1160	705	1310	710	1500	800		
10	2.1	750	610	990	705	1120	<b>750</b>	1500	<b>920</b>		
12	2.4	660	610	870	<b>730</b>	980	<b>830</b>	1330	<b>1010</b>	1500	<b>1140</b>
14	2.8	590	<b>620</b>	780	<b>810</b>	880	<b>920</b>	1190	<b>1110</b>	1440	<b>1340</b>
16	3.1	530	<b>680</b>	710	<b>910</b>	800	<b>1030</b>	1090	<b>1230</b>	1310	<b>1480</b>
18	3.4	490	<b>770</b>	650	<b>1020</b>	730	<b>1150</b>	1000	<b>1360</b>	1210	<b>1650</b>
20	3.7	460	<b>890</b>	600	<b>1160</b>	680	<b>1310</b>	930	<b>1530</b>	1120	<b>1840</b>
25	4.5			520	<b>1770</b>	580	<b>1970</b>	790	<b>2130</b>	950	<b>2570</b>
30	5.2							690	1)	840	1)
35	5.9							620	1)	750	1)
40	6.7							570	1)	680	1)
45	7.3							520	1)	630	1)
50	8.0									580	1)
55	8.7									540	1)
60	9.3									510	1)

Bei den fett gedruckten Maßen ist der Abstand DBS begrenzt durch den Ring. Wenn ein anderer Ring verwendet wird, muss DBS mind. Baumdurchmesser x 8 betragen.

1) Es sind keine Standard-Ringe lieferbar. Bei Sonderanfertigungen muss DBS mind. Baumdurchmesser x 8 betragen.