

From More Woodworkers' Essentials by Ken Horner

Segments		8	10	12	14	16	18	20	22	24
Degrees		22.5	18	15	12.86	11.25	10	9	8.18	7.5
Diameter	Board length									
2.00	12	13/16	5/8	9/16	7/16	3/8	3/8	5/16	5/16	1/4
2.25	12	15/16	3/4	5/8	1/2	7/16	3/8	3/8	5/16	5/16
2.50	13	1 1/16	13/16	11/16	9/16	1/2	7/16	3/8	3/8	5/16
2.75	14	1 1/8	7/8	3/4	5/8	9/16	1/2	7/16	3/8	3/8
3.00	15	1 1/4	1	13/16	11/16	5/8	1/2	1/2	7/16	3/8
3.25	16	1 3/8	1 1/16	7/8	3/4	5/8	9/16	1/2	1/2	7/16
3.50	17	1 7/16	1 1/8	15/16	13/16	11/16	5/8	9/16	1/2	7/16
3.75	18	1 9/16	1 1/4	1	7/8	3/4	11/16	5/8	9/16	1/2
4.00	18	1 11/16	1 5/16	1 1/16	15/16	13/16	11/16	5/8	9/16	1/2
4.25	19	1 3/4	1 3/8	1 1/8	1	7/8	3/4	11/16	5/8	9/16
4.50	20	1 7/8	1 7/16	1 3/16	1 1/16	7/8	13/16	3/4	5/8	9/16
4.75	21	2	1 9/16	1 5/16	1 1/16	15/16	13/16	3/4	11/16	5/8
5.00	21	2 1/16	1 5/8	1 3/8	1 1/8	1	7/8	13/16	3/4	5/8
5.25	22	2 3/16	1 11/16	1 7/16	1 3/16	1 1/16	15/16	13/16	3/4	11/16
5.50	23	2 5/16	1 13/16	1 1/2	1 1/4	1 1/8	15/16	7/8	13/16	11/16
6.00	24	2 1/2	1 15/16	1 5/8	1 3/8	1 3/16	1 1/16	15/16	7/8	3/4
6.25	24	2 5/8	2 1/16	1 11/16	1 7/16	1 1/4	1 1/8	1	15/16	13/16
6.50	26	2 11/16	2 1/8	1 3/4	1 1/2	1 5/16	1 1/8	1 1/16	15/16	7/8
6.75	27	2 13/16	2 3/16	1 13/16	1 9/16	1 3/8	1 3/16	1 1/16	1	7/8
7.00	27	2 7/8	2 1/4	1 7/8	1 5/8	1 3/8	1 1/4	1 1/8	1	15/16
7.25	28	3	2 3/8	1 15/16	1 11/16	1 7/16	1 1/4	1 3/16	1 1/16	15/16
7.50	29	3 1/8	2 7/16	2	1 3/4	1 1/2	1 5/16	1 3/16	1 1/16	1
7.75	30	3 3/16	2 1/2	2 1/16	1 13/16	1 9/16	1 3/8	1 1/4	1 1/8	1
8.00	31	3 5/16	2 5/8	2 3/16	1 13/16	1 5/8	1 3/8	1 1/4	1 3/16	1 1/16
8.25	31	3 7/16	2 11/16	2 1/4	1 7/8	1 5/8	1 7/16	1 5/16	1 3/16	1 1/16
8.50	32	3 1/2	2 3/4	2 5/16	1 15/16	1 11/16	1 1/2	1 3/8	1 1/4	1 1/8
8.75	33	3 5/8	2 7/8	2 3/8	2	1 3/4	1 9/16	1 3/8	1 1/4	1 1/8
9.00	34	3 3/4	2 7/8	2 7/16	2 1/16	1 13/16	1 9/16	1 7/16	1 5/16	1 3/16
9.50	35	3 15/16	3 1/16	2 9/16	2 3/16	1 7/8	1 11/16	1 1/2	1 3/8	1 1/4
10.00	36	4 1/8	3 1/4	2 11/16	2 5/16	2	1 3/4	1 5/8	1 7/16	1 5/16
10.50	38	4 3/8	3 7/16	2 13/16	2 7/16	2 1/8	1 13/16	1 11/16	1 1/2	1 3/8
11.00	40	4 9/16	3 9/16	3	2 1/2	2 3/16	1 15/16	1 3/4	1 5/8	1 7/16
11.50	42	4 3/4	3 3/4	3 1/8	2 5/8	2 5/16	2	1 13/16	1 11/16	1 1/2
12.00	43	5	3 7/8	3 1/4	2 3/4	2 3/8	2 1/8	1 15/16	1 3/4	1 9/16
12.50	45	5 3/16	4 1/16	3 3/8	2 7/8	2 1/2	2 3/16	2	1 13/16	1 5/8
13.00	46	5 3/8	4 1/4	3 1/2	3	2 5/8	2 1/4	2 1/16	1 7/8	1 11/16
13.50	48	5 5/8	4 3/8	3 5/8	3 1/8	2 11/16	2 3/8	2 3/16	1 15/16	1 3/4
14.00	49	5 13/16	4 9/16	3 3/4	3 1/4	2 13/16	2 7/16	2 1/4	2	1 13/16
14.50	51	6	4 11/16	3 15/16	3 5/16	2 7/8	2 9/16	2 5/16	2 1/8	1 7/8
15.00	53	6 1/4	4 7/8	4 1/16	3 7/16	3	2 5/8	2 3/8	2 3/16	1 15/16
15.50	55	6 7/16	5 1/16	4 3/16	3 9/16	3 1/8	2 11/16	2 1/2	2 1/4	2
16.00	57	6 5/8	5 3/16	4 5/16	3 11/16	3 3/16	2 13/16	2 9/16	2 5/16	2 1/16
16.50	59	6 7/8	5 3/8	4 7/16	3 13/16	3 5/16	2 7/8	2 5/8	2 3/8	2 1/8
17.00	61	7 1/16	5 1/2	4 9/16	3 15/16	3 3/8	3	2 3/4	2 7/16	2 3/16