Single Type BS — 2 Setscrews — Bored-To-Size

No. Teeth	Catalog Number	Outside Diameter	Length Thru Bore	Weight Lbs. (Approx.)	Stock Finished Bores Includes Keyway and Setscrews
9	80BS9	3.350	1⅝	1.6	1 — 1⅛ — 1³⁄₁₆ — 1¼
10	80BS10	3.680	1⅝	1.7	1 — 1⅛ — 1³⁄₁₆ — 1¼
10	80BS10W★	3.680	1⅝	1.7	1¼
11	80BS11	4.010	1⅝	1.8	1 — 1⅛ — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝
11	80BS11W★★	4.010	1⅝	1.8	1¼
12	80BS12	4.330	1⅝	3.0	1 — 1⅛ — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾
12	80BS12W★★	4.330	1⅝	3.0	1¼
13	80BS13	4.660	1½	3.5	1 — 1⅛ — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — 1⅞ — 1¹⁵⁄₁₆ 2
14	80BS14	4.980	1½	4.1	1 — 1⅛ — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — 1⅞ — 1¹⁵⁄₁₆ 2
15	80BS15	5.300	1½	5.2	1 — 1⅛ — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — 1⅞ — 1¹⁵⁄₁₆ 2
15	80BS15W★★	5.300	1½	5.3	1¼
16	80BS16	5.630	1½	5.5	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆
17	80BS17	5.950	1½	6.0	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆
18	80BS18	6.270	1½	6.5	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆
18	80BS18W★★	6.270	1½	6.0	1¼ 1½
19	80BS19	6.590	1½	7.0	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆
20	80BS20	6.910	1½	8.0	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆
21	80BS21	7.240	1¾	8.9	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆
22	80BS22	7.560	1¾	9.5	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆
23	80BS23	7.880	1¾	10.2	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆
24	80BS24	8.200	1¾	10.8	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆
25	80BS25	8.520	1¾	11.4	1 — — 1³⁄₁₆ — 1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆
26	80BS26	8.840	2	14.0	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
27	80BS27	9.160	2	14.7	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
28	80BS28	9.480	2	15.3	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
29	80BS29	9.800	2	16.4	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
30	80BS30	10.110	2	16.7	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
31	80BS31	10.430	2	18.0	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
32	80BS32	10.750	2	18.8	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
33	80BS33	11.070	2	18.9	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
34	80BS34	11.390	2	20.6	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
35	80BS35	11.710	2	21.4	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
36	80BS36	12.030	2	22.4	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
37	80BS37	12.350	2	23.9	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
38	80BS38	12.670	2	24.0	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
39	80BS39	12.990	2	24.9	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
40	80BS40	13.310	2	26.0	1¼ — 1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
41	80BS41	13.630	2	27.1	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
42	80BS42	13.940	2	28.0	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
43	80BS43	14.260	2	29.3	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
44	80BS44	14.580	2	29.3	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
45	80BS45	14.900	2	30.7	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
46	80BS46	15.220	2	32.4	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
47	80BS47	15.540	2	33.3	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
48	80BS48	15.860	2	34.8	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
49	80BS49	16.180	2	35.1	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
50	80BS50	16.500	2	36.6	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
51	80BS51	16.810	2	38.5	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
52	80BS52	17.130	2	40.3	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
53	80BS53	17.450	2	42.2	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
54	80BS54	17.770	2	44.0	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
55	80BS55	18.090	2	46.3	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
56	80BS56	18.410	2	47.3	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
57	80BS57	18.730	2	48.9	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
58	80BS58	19.040	2	50.6	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
59	80BS59	19.360	2	52.2	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆
60	80BS60	19.680	2	58.8	1⅜ — 1⁷⁄₁₆ — 1½ — 1⅝ — 1¾ — — 1¹⁵⁄₁₆ 2 — 2³⁄₁₆ — 2⁷⁄₁₆ — 2¹⁵⁄₁₆

Hub diameters vary to suit different bore sizes.

NOTE: KEYWAY IS ON CENTER LINE OF TOOTH

★ W = Winch Sprockets — KW ⁵⁄₁₆ × ³⁄₃₂ – One S.S. at 90°