

No. 40

1/2" Pitch

All Steel Stock Sprockets

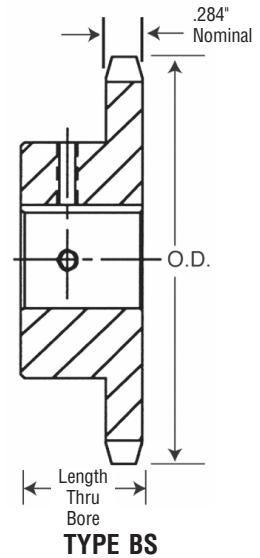


Single - Type BS — 2 Setscrews — Bored-To-Size

No. Teeth	Catalog Number	Outside Diameter	Length Thru Bore	Weight Lbs. (Approx.)	Stock Finished Bores Includes Keyway and 2 Setscrews
9	40BS9	1.670	3/8	0.16	★1/2 — 3/8
10	40BS10	1.840	3/8	0.24	★1/2 — 3/8 — 3/8
11	40BS11	2.000	3/8	0.28	★1/2 — 3/8 — 3/8 — 7/8
12	40BS12	2.170	3/8	0.34	★1/2 — 3/8 — 3/8 — 1
13	40BS13	2.330	3/8	0.45	★1/2 — 3/8 — 3/8 — 1
14	40BS14	2.490	3/8	0.51	★1/2 — 3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8
15	40BS15	2.650	3/8	0.53	★1/2 — 3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4
16	40BS16	2.810	3/8	0.66	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4
17	40BS17	2.970	1	0.88	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4
18	40BS18	3.140	1	1.03	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
19	40BS19	3.300	1	1.17	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
20	40BS20	3.460	1	1.33	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
21	40BS21	3.620	1	1.53	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
22	40BS22	3.780	1	1.66	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
23	40BS23	3.940	1	1.92	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
24	40BS24	4.100	1	2.10	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
25	40BS25	4.260	1	2.22	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
26	40BS26	4.420	1	2.34	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
27	40BS27	4.580	1	2.42	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
28	40BS28	4.740	1	2.50	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
29	40BS29	4.900	1	2.60	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
30	40BS30	5.060	1	2.70	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
31	40BS31	5.220	1	2.88	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
32	40BS32	5.380	1	3.00	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
33	40BS33	5.540	1	3.03	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
34	40BS34	5.700	1	3.11	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
35	40BS35	5.860	1	3.20	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
36	40BS36	6.020	1	3.39	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
37	40BS37	6.170	1	3.45	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
38	40BS38	6.330	1	3.50	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
39	40BS39	6.490	1	4.00	3/8 — 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
40	40BS40	6.650	1 1/8	4.28	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
41	40BS41	6.810	1 1/8	4.58	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
42	40BS42	6.970	1 1/8	4.64	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
43	40BS43	7.130	1 1/8	4.80	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
44	40BS44	7.290	1 1/8	4.96	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
45	40BS45	7.450	1 1/8	5.06	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
46	40BS46	7.610	1 1/8	5.19	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
47	40BS47	7.770	1 1/8	5.26	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
48	40BS48	7.930	1 1/8	5.66	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
49	40BS49	8.090	1 1/8	5.72	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
50	40BS50	8.250	1 1/8	5.78	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
51	40BS51	8.410	1 1/8	5.90	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
52	40BS52	8.570	1 1/8	5.94	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
53	40BS53	8.730	1 1/8	6.12	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
54	40BS54	8.880	1 1/8	6.24	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
55	40BS55	9.040	1 1/8	6.66	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
56	40BS56	9.200	1 1/8	6.71	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
57	40BS57	9.360	1 1/8	6.94	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
58	40BS58	9.520	1 1/8	7.17	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
59	40BS59	9.680	1 1/8	7.38	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
60	40BS60	9.840	1 1/8	7.68	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
70	40BS70	11.430	1 1/4	10.80	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
72	40BS72	11.750	1 1/4	11.30	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
80	40BS80	13.030	1 1/4	13.20	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
84	40BS84	13.660	1 1/4	13.84	— 3/8 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
96	40BS96	15.570	1 1/4	17.44	— 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2
112	40BS112	18.120	1 1/4	22.45	— 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/2 — 1 1/2 — 1 1/2



BORED-TO-SIZE



★ Indicates no keyway. (2) 3/4" setscrews only.
Hub diameters vary to suit different bore sizes.
NOTE: KEYWAY IS ON CENTER LINE OF TOOTH.