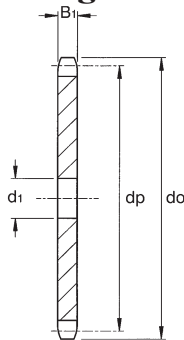


Standard Platewheels for 1/2" Pitch British Standard Chain Type 08B

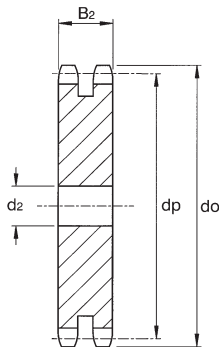


Platewheels for Simplex Chain 08B-1 Conforming to ISO 606



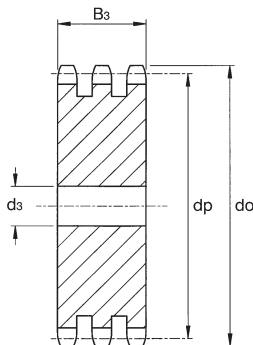
Chain No: 08B-1
Pitch 12.7mm
Roller Dia. 8.51mm
Inside Width 7.75mm
Overall Width 18.3mm
Tooth Width B₁ 7.2mm

Platewheels for Duplex Chain 08B-2 Conforming to ISO 606



Chain No: 08B-2
Pitch 12.7mm
Roller Dia. 8.51mm
Inside Width 7.75mm
Overall Width 32.1mm
Tooth Width B₂ 21.0mm

Platewheels for Triplex Chain 08B-3 Conforming to ISO 606



Chain No: 08B-3
Pitch 12.7mm
Roller Dia. 8.51mm
Inside Width 7.75mm
Overall Width 46.1mm
Tooth Width B₃ 34.9mm

No. Teeth	Pitch Circle Ø dp	Outside Ø do	Platewheel for 08B-1 Chain			Platewheel for 08B-2 Chain			Platewheel for 08B-3 Chain		
			Cat. No.	Min. Bore d ₁	Approx. Weight kg	Cat. No.	Min. Bore d ₂	Approx. Weight kg	Cat. No.	Min. Bore d ₃	Approx. Weight kg
8	33.18	37.2	P08B1-08	8	.03	P08B2-08	10	.07	P08B3-08	10	.11
9	37.13	41.0	P08B1-09	8	.04	P08B2-09	10	.10	P08B3-09	10	.15
10	41.10	45.2	P08B1-10	8	.05	P08B2-10	10	.13	P08B3-10	10	.21
11	45.07	48.7	P08B1-11	10	.07	P08B2-11	10	.17	P08B3-11	12	.26
12	49.07	53.0	P08B1-12	10	.08	P08B2-12	10	.21	P08B3-12	12	.32
13	53.06	57.4	P08B1-13	10	.10	P08B2-13	10	.25	P08B3-13	12	.40
14	57.07	61.8	P08B1-14	10	.11	P08B2-14	10	.30	P08B3-14	12	.48
15	61.09	65.5	P08B1-15	10	.13	P08B2-15	10	.35	P08B3-15	12	.57
16	65.10	69.5	P08B1-16	10	.15	P08B2-16	12	.41	P08B3-16	16	.64
17	69.11	73.6	P08B1-17	10	.17	P08B2-17	12	.47	P08B3-17	16	.74
18	73.14	77.8	P08B1-18	10	.20	P08B2-18	12	.53	P08B3-18	16	.85
19	77.16	81.7	P08B1-19	10	.22	P08B2-19	12	.61	P08B3-19	16	.97
20	81.19	85.8	P08B1-20	10	.25	P08B2-20	12	.68	P08B3-20	16	1.09
21	85.22	89.7	P08B1-21	12	.27	P08B2-21	16	.74	P08B3-21	16	1.22
22	89.24	93.8	P08B1-22	12	.30	P08B2-22	16	.83	P08B3-22	16	1.36
23	93.27	98.2	P08B1-23	12	.33	P08B2-23	16	.91	P08B3-23	16	1.50
24	97.29	101.8	P08B1-24	12	.36	P08B2-24	16	1.01	P08B3-24	16	1.65
25	101.33	105.8	P08B1-25	12	.40	P08B2-25	16	1.10	P08B3-25	16	1.81
26	105.36	110.0	P08B1-26	16	.43	P08B2-26	16	1.20	P08B3-26	16	1.98
27	109.40	114.0	P08B1-27	16	.46	P08B2-27	16	1.31	P08B3-27	16	2.15
28	113.42	118.0	P08B1-28	16	.50	P08B2-28	16	1.42	P08B3-28	16	2.33
29	117.46	122.0	P08B1-29	16	.54	P08B2-29	16	1.53	P08B3-29	16	2.52
30	121.50	126.1	P08B1-30	16	.58	P08B2-30	16	1.64	P08B3-30	16	2.71
31	125.54	130.2	P08B1-31	16	.62	P08B2-31	16	1.77	P08B3-31	20	2.88
32	129.56	134.3	P08B1-32	16	.66	P08B2-32	16	1.89	P08B3-32	20	3.09
33	133.60	138.4	P08B1-33	16	.71	P08B2-33	16	2.02	P08B3-33	20	3.30
34	137.64	142.6	P08B1-34	16	.75	P08B2-34	16	2.16	P08B3-34	20	3.52
35	141.69	146.7	P08B1-35	16	.80	P08B2-35	16	2.29	P08B3-35	20	3.75
36	145.72	151.0	P08B1-36	16	.85	P08B2-36	20	2.42	P08B3-36	20	3.99
37	149.76	154.6	P08B1-37	16	.90	P08B2-37	20	2.56	P08B3-37	20	4.23
38	153.80	158.6	P08B1-38	16	.95	P08B2-38	20	2.71	P08B3-38	20	4.48
39	157.83	162.7	P08B1-39	16	1.00	P08B2-39	20	2.87	P08B3-39	20	4.74
40	161.87	166.8	P08B1-40	16	1.06	P08B2-40	20	3.03	P08B3-40	20	5.01
41	165.91	171.4	P08B1-41	20	1.11	P08B2-41	20	3.19	P08B3-41	25	5.23
42	169.95	175.4	P08B1-42	20	1.16	P08B2-42	20	3.36	P08B3-42	25	5.51
43	173.99	179.7	P08B1-43	20	1.22	P08B2-43	20	3.53	P08B3-43	25	5.79
44	178.03	183.8	P08B1-44	20	1.28	P08B2-44	20	3.71	P08B3-44	25	6.08
45	182.07	188.0	P08B1-45	20	1.34	P08B2-45	20	3.89	P08B3-45	25	6.38
46	186.10	192.1	P08B1-46	20	1.41	P08B2-46	20	4.07	P08B3-46	25	6.69
47	190.14	196.2	P08B1-47	20	1.47	P08B2-47	20	4.26	P08B3-47	25	7.00
48	194.18	200.3	P08B1-48	20	1.54	P08B2-48	20	4.45	P08B3-48	25	7.33
49	198.22	204.3	P08B1-49	20	1.60	P08B2-49	20	4.65	P08B3-49	25	7.65
50	202.26	208.3	P08B1-50	20	1.67	P08B2-50	20	4.85	P08B3-50	25	7.99
51	206.30	212.1	P08B1-51	20	1.74	P08B2-51	25	5.03	P08B3-51	25	8.33
52	210.34	216.1	P08B1-52	20	1.81	P08B2-52	25	5.24	P08B3-52	25	8.68
53	214.37	220.2	P08B1-53	20	1.89	P08B2-53	25	5.46	P08B3-53	25	9.04
54	218.43	224.1	P08B1-54	20	1.96	P08B2-54	25	5.67	P08B3-54	25	9.40
55	222.46	228.1	P08B1-55	20	2.03	P08B2-55	25	5.90	P08B3-55	25	9.77
56	226.50	232.2	P08B1-56	20	2.11	P08B2-56	25	6.12	P08B3-56	25	10.15
57	230.54	236.4	P08B1-57	20	2.19	P08B2-57	25	6.36	P08B3-57	25	10.53
58	234.58	240.5	P08B1-58	20	2.27	P08B2-58	25	6.59	P08B3-58	25	10.92
59	238.62	244.5	P08B1-59	20	2.35	P08B2-59	25	6.83	P08B3-59	25	11.32
60	242.66	248.6	P08B1-60	20	2.43	P08B2-60	25	7.07	P08B3-60	25	11.73
62	250.75	256.9	P08B1-62	25	2.59	P08B2-62	25	7.57	P08B3-62	25	12.56
64	258.82	265.1	P08B1-64	25	2.77	P08B2-64	25	8.09	P08B3-64	25	13.42
65	262.86	269.0	P08B1-65	25	2.86	P08B2-65	25	8.36	P08B3-65	25	13.86
66	266.90	273.0	P08B1-66	25	2.95	P08B2-66	25	8.63	P08B3-66	25	14.31
68	274.99	281.0	P08B1-68	25	3.13	P08B2-68	25	9.18	P08B3-68	25	15.22
70	283.07	289.0	P08B1-70	25	3.33	P08B2-70	25	9.75	P08B3-70	25	16.17
72	291.16	297.2	P08B1-72	25	3.52	P08B2-72	25	10.33	P08B3-72	25	17.14
75	303.27	309.2	P08B1-75	25	3.83	P08B2-75	25	11.24	P08B3-75	25	18.65
76	307.33	313.3	P08B1-76	25	3.93	P08B2-76	25	11.55	P08B3-76	25	19.17
78	315.40	321.4	P08B1-78	25	4.15	P08B2-78	25	12.19	P08B3-78	25	20.23
80	323.48	329.4	P08B1-80	25	4.37	P08B2-80	25	12.84	P08B3-80	25	21.31
85	343.70	349.0	P08B1-85	25	4.94	P08B2-85	25	14.55	P08B3-85	25	24.15
90	363.90	369.9	P08B1-90	25	5.55	P08B2-90	25	16.36	P08B3-90	25	27.17
95	384.11	390.1	P08B1-95	25	6.91	P08B2-95	25	18.28	P08B3-95	25	30.36
100	404.32	410.3	P08B1-100	25	7.67	P08B2-100	25	20.30	P08B3-100	25	33.73
110	444.74	450.7	P08B1-110	25	9.33	P08B2-110	25	24.67	P08B3-110	25	40.99
114	460.90	466.9	P08B1-114	25	10.04	P08B2-114	25	26.53	P08B3-114	25	44.09
120	485.16	491.2	P08B1-120	25	11.15	P08B2-120	25	29.45	P08B3-120	25	48.96
125	505.37	511.3	P08B1-125	25	12.12	P08B2-125	25	32.01	P08B3-125	25	53.21

All dimensions in mm.
Stock Platewheels can be reworked to customers bore and keyway requirements, on 48 hour service.
All platewheels manufactured in steel with Min. U.T.S. 490N/mm².

Tel +44 121 360 0155 Fax +44 121 325 1079 Email sales@crossmorse.com