

British Standard Sprockets

“Why compete against your supplier when you can be our partner”

20B-1-2 Sprocket			Teeth	de	dp	Simplex				Duplex			
						dm	D1	A	App. Kg	dm	D2	A	App. Kg
			9	106.5	92.84	63	20	40	1.45				
			10	117	102.7	70	20	40	1.86				
			11	127	112.7	77	20	45	2.40	80	25	80	3.67
			12	137	122.7	88	20	45	2.95	90	25	80	0A
			13	147.5	132.7	98	20	45	3.00	100	25	80	5.53
			14	157.6	142.7	108	20	45	3.40	110	25	80	6.62
			15	167.6	152.7	118	20	45	4.31	120	25	80	7.76
			16	177.7	162.8	120	25	50	4.63	120	30	80	0A
			17	187.8	172.8	120	25	50	4.99	120	30	80	10.44
			18	197.8	182.9	120	25	50	5.44	120	30	80	0A
			19	207.9	192.9	120	25	50	5.9	120	30	80	12.92
			20	217.9	203	120	25	50	6.35	120	30	80	0A
			21	228	213	140	30	55	7.03	140	30	80	16.55
			22	238.1	223.1	140	30	55	7.71	140	30	80	0A
			23	248.2	233.2	140	30	55	8.16	140	30	80	19.05
			24	258.3	243.2	140	30	55	8.62	140	30	80	0A
			25	268.4	253.3	140	30	55	9.07	140	30	80	21.77
			26	278.4	263.4	150	30	55	9.53	150	30	80	0A
			27	288.5	273.5	150	30	55	10.43	150	30	80	24.97
			28	299	283.6	0A	0A	0A	11.34	150	30	80	0A
			30	319	303.8	0A	0A	0A	12.02	150	30	80	0A

24B-1-2 Sprocket			Teeth	de	dp	Simplex				Duplex			
						dm	D1	A	App. Kg	dm	D2	A	App. Kg
			9	125	111.4	70	25	95	2.02				
			10	137	123.3	80	25	95	2.61				
			11	149	135.2	90	25	100	3.77	90	25	100	6.50
			12	161	147.2	102	25	100	4.77	102	25	0A	0A
			13	137	159.2	114	25	100	5.91	114	25	100	9.92
			14	185	171.2	128	25	100	6.68	128	25	100	11.98
			15	197	183.3	132	25	100	7.49	132	25	100	14.13
			16	209	195.3	136	30	100	9.08	136	30	100	16.35
			17	221	207.3	136	30	100	9.76	136	30	100	17.85
			18	233	219.4	160	30	100	10.49	160	30	100	20.35
			19	245.5	231.5	160	30	100	11.21	160	30	100	22.56
			20	257.5	243.6	160	30	100	12.26	160	30	100	24.78
			21	270.5	255.7	160	30	100	13.38	160	30	100	26.99
			22	282.5	267.7	160	30	100	13.67	160	30	100	29.74
			23	294.5	279.8	160	30	100	14.74	0A	0A	0A	0A
			24	307	292	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
			25	319	304	160	30	100	16.38	0A	0A	0A	0A
			26	331	317	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
			27	343	328	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
			28	355	340	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
			29	367	352	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
			30	379	365	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A