

POWER SPRINGS

typical spring values

Reference No.	MATERIAL			TORQUE NM		NO. OF TURNS	TOTAL TURNS	ARBOUR DIA	HOUSING DIA	SPRING ENDS
	W	T*	L	min	max					
N3945	8	0.19	3100	0.075	0.15	7	25.8	12	55	P5
N3547	8	0.21	3100	0.11	0.18	24				
N3547/1	8	0.21	3100	0.945	0.18	7	24.2	12	55	P5
N3947	8	0.21	4100	0.14	0.18	22				
N4067	8	0.24	4100	0.945	0.18	7	24.2	12	55	P5
N4102	8	0.23	3500	0.14	0.17	22				
N4112	8	0.18	4100	0.09	0.17	7	26	12	55	P5
N4589	8	0.211	3800	0.13		7	23.1	12	55	P5
N4795	8	0.23	3100	0.25		22				
N4812	8	0.22	3400	0.115		7	23.5	12	55	P5
N4817	8	0.22	3100	0.235		22				
N4909	8	0.19	3000	0.075	0.15	7	29.3	12	55	P5
N5108	8	0.211	3500	0.10	0.15	22				
N6237	8	0.21	4100	0.1		10	25.5	12	55	P5
N5473	8	0.211	2800	0.10		25				
N5437/1	8	0.211	2800	0.125	0.22	7	22.8	12	55	P5
N4314	8	0.203	3200	0.19	0.22	21				
N4315	8	0.22	3200	0.114	0.19	7	24.1	12	55	P5
N4316	8	0.25	3200	0.175	0.19	22				
N4406	8	0.165	2300	0.115	0.19	7	23.5	12	55	P5
N4407	8	0.203	3000	0.175	0.19	22				
N5351	8	0.22	2500	0.075	0.15	7	25.5	12	55	P5
N5415	8	0.22	2500	0.11	0.15	24				
N5416	8	0.203	2860	0.1		7	25	12	55	P5
N5563	8	0.18	2500	0.17		24				
N5800	8	0.165	3200	0.09	0.17	9	23.3	12	55	P5
N4530	7	0.23	3200	0.1	0.135	9	27.9	10	55	P1
N3636	12.07	0.27	4064	0.12	0.95	23				
N4558	12.07	0.22	3800	0.1	0.115	9	26.4	10	55	P1
N4678	9.8	0.21	3005	0.16	0.21	23				
N4679	9.8	0.18	2930	0.145	0.18	1.5	24	10	55	P1
N4680	9.8	0.19	2930	0.21	0.25	13.5				
N5643	7	0.22	3500	0.06	0.09	1.5	22.7	10	43.1	P1
N4388	11.8	0.175	2500	0.085	0.11	15.5				
N4590	11.8	0.18	2300	0.10	0.15	1.5	20.4	10	43.1	P1
N5576	11.8	0.203	3200	0.13	0.17	12.5				
N5365	5	0.25	2100	0.1	0.125	1.5	18.8	10	43.1	P1
N3387	8	0.211	4150	0.15	0.19	10.5				
				0.1	0.115	1.5	24.2	10	55	P1
				0.07	0.11	15.5				
				0.11	0.11	7	20.8	15	58	P6
				0.16		19				
				0.28		4	23.9	18.5	79	P4
				0.42		21				
				0.18		6	25.8	18.5	79	P4
				0.3		22				
				0.125		10	31.1	6	51	P3
				0.25		24				
				0.096		12	34.4	6	51	P3
				0.17		26				
				0.11		11	33.2	6	51	P3
				0.19		27				
				0.1		8	30.9	6	51	P3
				0.18		22				
				0.1		10	25.7	12	59	P2
				0.165		21				
				0.105		8.5	24.2	12	59	P2
				0.2		21.5				
				0.1		10	26.8	12	59	P2
				0.165		21				
				0.11		6	14.6	10	40	P1
				0.15		14				
				0.115		10	27.1	11	54.5	P1
				0.21		26				

*Reference only, may be varied to meet load specification.