

SINGLE TURN WAVE SPRINGS

HEGONG Part No.	D (mm)	d (mm)	H (mm)	t (mm)	Turn number	Test height h (mm)	Load F min(N) (M)	Load F max(N) (M)	Load F min(N) (H)	Load F max(N) (H)
JBT7590-D16	15.4	11.7	2	0.3	3	1	50	110	60	100
JBT7590-D19	18.6	14.7	2.7	0.3	3	1	60	120	70	110
JBT7590-D22	21.4	15.3	3	0.3	3	1.2	60	160	80	140
JBT7590-D26	25	18.7	4	0.3	3	1.2	80	180	100	160
JBT7590-D28	27.2	20.8	4.1	0.3	3	1.2	80	200	105	175
JBT7590-D30	29	22.6	3.1	0.5	3	1.2	90	230	115	205
JBT7590-D32	31.4	26.6	4	0.5	3	1.2	110	250	135	225
JBT7590-D35	34	27.8	4.3	0.5	3	1.5	140	280	165	255
JBT7590-D40	38.6	32.8	3.2	0.5	4	1.5	160	300	185	275
JBT7590-D42	40.6	34.1	3.3	0.5	4	1.5	180	320	205	295
JBT7590-D47	45.5	38.4	4	0.5	4	1.5	200	340	225	315
JBT7590-D52	50.5	41	3.2	0.5	5	2	210	350	235	325
JBT7590-D62	60.2	50.2	3.9	0.5	5	2	260	400	285	375
JBT7590-D72	69.1	59.1	5.5	0.5	5	2	310	470	340	440
JBT7590-D80	78	70	3.9	0.6	6	2	360	520	390	490
JBT7590-D85	83.1	73.1	4	0.6	6	2	390	550	420	520
JBT7590-D90	87.6	78.1	4.5	0.6	6	2	420	580	450	550
JBT7590-D100	97	87.5	5.6	0.6	6	2	440	620	475	585
JBT7590-D110	107.3	97.6	4.6	0.6	7	2	470	650	505	615
JBT7590-D120	116.4	107	5.8	0.6	7	2	480	660	515	625
JBT7590-D125	120.8	111.6	5.9	0.6	7	2	480	660	515	625
JBT7590-D130	128.5	109.5	4.8	0.8	6	3	490	670	525	635
JBT7590-D140	138.5	119.8	4.6	0.9	6	3	490	670	525	635
JBT7590-D150	148.8	125.4	4.6	0.9	6	3	500	700	540	660
JBT7590-D160	159.1	137.1	4.5	1	6	3	520	720	560	680
JBT7590-D170	169	142	4.3	1	6	3	530	750	570	710
JBT7590-D180	179.1	145.1	4.8	1	6	3	590	850	640	800
JBT7590-D190	187.5	154.5	5	1.2	6	4	770	1030	820	980
JBT7590-D200	197.5	166.5	5.5	1.2	6	4	850	1110	900	1060
JBT7590-D215	212	182	7	1.4	6	4	1360	1660	1420	1600
JBT7590-D240	237	204	7.5	1.4	6	4	1410	1730	1470	1670