

DISC SPRINGS FOR BALL BEARING

HEGONG Part No.	Dimension of Ball Bearings		Dimension of Disc Springs(mm)				Load characteristics			
	D	d	D	d	t	Ho	f=0.5ho		f=0.75ho	
							F(N)	f(mm)	F(N)	f(mm)
DB-001	10	3	9.8	6.2	0.2	0.4	19	0.1	24	0.15
DB-002	13	4	12.8	7.2	0.25	0.5	24	0.12	29	0.19
DB-003	16	5、4	15.8	8.2	0.25	0.55	20	0.15	23	0.22
DB-004	19	6、5	18.8	9.2	0.3	0.65	26	0.17	31	0.26
DB-005	19	7	18.8	10.2	0.35	0.7	40	0.17	51	0.26
DB-006	22	6、7	21.8	12.3	0.35	0.75	38	0.2	46	0.3
DB-007	24	9、8	23.7	14.3	0.4	0.9	69	0.25	80	0.37
DB-008	26	10、7、9	25.7	14.3	0.4	0.9	54	0.25	64	0.37
DB-009	28	12、8	27.7	17.3	0.4	1	73	0.3	80	0.45
DB-010	30	10	29.7	17.3	0.4	1.1	80	0.35	82	0.52
DB-011	32	15、12	31.7	20.4	0.4	1.1	79	0.35	81	0.52
DB-012	35	10	34.6	20.4	0.4	1.1	60	0.35	61	0.52
DB-013	35	17、15	34.6	22.4	0.5	1.2	106	0.35	119	0.52
DB-014	37	12	36.6	20.4	0.5	1.3	103	0.4	111	0.6
DB-015	40	17	39.6	25.5	0.5	1.3	103	0.4	111	0.6
DB-016	42	20、15	41.6	25.5	0.5	1.4	111	0.45	114	0.67
DB-017	47	25、17、20	46.5	30.5	0.5	1.5	121	0.45	118	0.75
DB-018	52	25、20	51.5	35.5	0.6	1.5	123	0.45	135	0.67
DB-019	55	30	54.5	40.5	0.6	1.5	127	0.45	140	0.67
DB-020	62	35、25、30	61.5	40.5	0.7	1.8	164	0.55	186	0.82
DB-021	68	40	67.5	50.5	0.7	1.7	140	0.5	160	0.75
DB-022	72	30	71.5	45.5	0.7	2.1	190	0.7	185	1.05
DB-023	72	35	71.5	50.5	0.7	2.1	222	0.7	217	1.05
DB-024	75	45	74.5	55.5	0.8	1.9	186	0.55	212	0.82
DB-025	80	35	79.5	50.5	0.8	2.3	228	0.75	228	1.12
DB-026	80	50、40	79.5	55.5	0.8	2.3	264	0.75	264	1.12
DB-027	85	45	84.5	60.5	0.9	2.5	352	0.8	357	1.2
DB-028	90	40	89.5	60.5	0.9	2.5	279	0.8	288	1.2
DB-029	90	55、50	89.5	65.5	0.9	2.5	329	0.8	333	1.2
DB-030	95	60	94.5	75.5	1	2.2	271	0.6	324	0.9
DB-031	100	45	99	65.5	1	2.6	273	0.8	293	1.2
DB-032	100	65、55	99	70.5	1	2.6	312	0.8	333	1.2
DB-033	110	50	109	70.5	1.25	2.7	294	0.73	356	1.09
DB-034	110	70、60	109	75.5	1.25	2.7	326	0.73	394	1.09
DB-035	115	75	114	90.5	1.25	2.45	314	0.6	396	0.9
DB-036	120	55	119	75.5	1.25	2.8	270	0.78	319	1.16
DB-037	120	65	119	85.5	1.25	2.8	331	0.78	391	1.16
DB-038	125	80、70	124	90.5	1.25	3	392	0.88	441	1.31
DB-039	130	60	129	85.5	1.25	3.2	374	0.98	402	1.46
DB-040	130	80、75	129	95.5	1.25	3.2	466	0.98	510	1.46
DB-041	140	65	139	90.5	1.25	3.25	328	1	353	1.5
DB-042	140	90、80	139	101	1.25	3.25	398	1	426	1.5
DB-043	150	70	149	95.5	1.5	3.2	312	0.85	380	1.28
DB-044	150	85	149	106	1.5	3.2	368	0.85	448	1.28
DB-045	160	75	159	101	1.5	3.5	359	1	412	1.5

DISC SPRINGS FOR BALL BEARING

HEGONG Part No.	Dimension of Ball Bearings		Dimension of Disc Springs(mm)				Load characteristics			
	D	d	D	d	t	Ho	f=0.5ho		f=0.75ho	
							F(N)	f(mm)	F(N)	f(mm)
DB-046	160	90	159	111	1.5	3.5	415	1	476	1.5
DB-047	170	80	169	111	1.5	3.8	434	1.15	473	1.73
DB-048	170	95	169	121	1.5	3.8	497	1.15	542	1.73
DB-049	180	85	179	121	2	4.2	702	1.1	860	1.65
DB-050	180	100	179	126	2	4.2	760	1.1	933	1.65
DB-051	190	90	189	121	2	4.3	627	1.15	760	1.73
DB-052	190	105	189	131	2	4.3	715	1.15	862	1.73
DB-053	200	95	198	131	2	4.5	691	1.25	812	1.88
DB-054	200	110	198	141	2	4.5	791	1.25	931	1.88
DB-055	215	100	213	151	2.25	4.5	745	1.13	941	1.69
DB-056	215	120	213	151	2.25	4.5	745	1.13	941	1.69
DB-057	225	105	223	161	2.25	4.6	759	1.18	944	1.76
DB-058	230	130	228	161	2.25	4.95	868	1.35	1035	2.02
DB-059	240	110	238	161	2.25	5.25	883	1.5	1009	2.25
DB-060	250	140	248	171	2.5	5	795	1.25	1001	1.88
DB-061	260	120	258	171	2.5	5.5	926	1.5	1104	2.25
DB-062	270	150	268	181	2.5	5.7	989	1.6	1155	2.4
DB-063	280	130	278	181	2.5	6	1022	1.75	1153	2.62
DB-064	290	160	288	193	2.75	5.75	951	1.5	1169	2.25
DB-065	300	140	298	193	2.75	6.35	1152	1.8	1333	2.7
DB-066	310	170	308	202	3	6.1	1039	1.55	1298	2.32
DB-067	320	150	318	212	3	6.2	1035	1.6	1298	2.4
DB-068	320	180	318	212	3	6.2	1035	1.6	1298	2.4
DB-069	340	160	338	232	3	6.6	1189	1.8	1417	2.7
DB-070	340	190	338	232	3	6.6	1189	1.8	1417	2.7
DB-071	360	170	358	242	3	7.2	1350	2.1	1524	3.15
DB-072	360	200	358	242	3	7.2	1350	2.1	1524	3.15
DB-073	380	180	378	252	3.2	7.4	1352	2.1	1583	3.15
DB-074	400	190	398	262	3.5	7.7	1485	2.1	1772	3.15
DB-075	420	200	418	272	4	7.8	1548	1.9	1980	285