

Four-point Contact Ball Slewing Bearing with Internal Gear

序号	Boundary Dimension			Bearing Type	Related Dimension											Gear Parameter					Weight kg ≈	
	d	D	T		D1	d1	d2	H	h	Dwp	n1	n2	n3	φ1	φ2	φ3	da	b	m	Z		x
1	235	380	54	013.20.310.12	358	259	309	44	10	210	1	12	12	M10×1	M12	M12	216	39	4	56	0	25.6
2	--	456	57.5	2787/327	490	375	413	46	11.5	413.5	4	12	8	M10×1	M12	18	327	45.5	5	67	0	30
3	450	654.8	92	278790G2	626	478	545.8	90	2	547.5	2	8	8	M10×1	M8	M16	440	40	4	112	0	117
4	458	662	80	014.30.560.12	626	494	558.5	70	10	560	4	20	20	M10×1	18	18	426.3	60	6	72	0.5	94
5	512	741.0	80	D2787/512	705	550	619	66	14	627	4	14	24	M10×1	24	M12	470	55	5	96	0	99.6
6	--	748.0	56	2787/546G2	720	605	642	56	10	644	4	18	12	M10×1	M10	18	547	46	6	93	0	51.1
7	601.5	735.8	52	D2787/575	712.5	625	663.0	45	7	668	2	18	18	M10×1	1/2	13.5	575	37	5	116	0.5	46.9
8	608	812	80	013.30.710.12	776	644	704	70	10	710	4	24	24	M10×1	18	18	570	60	6	86	0.5	120
9	—	896	68	013.25.800.11	858	742	800	58	10	800	2	20.00	20	M10×1	M16	17	664	58	8	84	0.5	111
10	678	922	100	013.40.800.12	878	722	798.5	90	10	800	6	30	30	M10×1	22	22	632	80	8	80	0.5	256
11	720	900	70	LY-Q035	860	750	808	50	--	812	6	36	36	M10×1	M10	11	690.54	50	5	140	0	109
12	720	900	70	LY-Q035K1	860	750	808	50	10	810	6	34	36	M10×1	M10	M10	690.54	50	5	140	0	108
13	781	1022	105	013.30.900.03K/P5	978	825	899	90	10	900	6	30	30	M10×1	18	18	744.32	80	8	94	0.5	248
14	794	1008	78	013.25.900.12	964	836	900	68	10	900	2	20	20	M10×1	22	22	744	58	8	94	0.5	181
15	--	1200	90	2782/922G2	1160	1015	1086	80	10	1087.5	4	12	12	M10×1	M8	22	922	80	10	94	0	251
16	875	1170	95	013.32.1020.11	1120	930	1020	80	15	1020	4	24	24	M10×1	22	22	830.1	70	8	105	0.35	294
17	975	1250	150	2787/975	1210	1015	1102	133	17	1100	6	30	29	7	M20	22	914.4	120	12	78	0	519
18	--	1198	59	2787/985.6	1170	1055	1092.5	45.5	10.5	1094	4	24	16	M10×1	14	18	985.6	45.5	8	125	0	81.7
19	988	1242	105	013.30.1120.03K/P5	1198	1042	1119	90	10	1120	6	36	36	M10×1	18	18	960.25	80	8	121	0.5	298
20	998	1242	100	013.40.1120.12	1198	1042	1118	90	10	1120	6	36	36	M10×1	M20	22	944	80	18	95	0.5	309
21	1010	1175	90	D2787/1010	1144	1034	1087	72	18	1089	6	36.0	36	M10×1	16.5	16.5	968	60	8	123	0	147
22	--	1200	56	LY-Q036	1170	1044	1088	46	10	1090	4	24	16	M10×1	10.5	17	990	46	5	200	0	114
23	1000	1270	100	2782/1000GK	1220	1050	1133	85	15	1135	2	2	24	M10×1	17/M12	17/M12	972.6	70	6	164	0	322
24	1020	1250	64	2787/1020G2	1210	1060	1133	54	10	1135	3	30	30	M10×1	17	13.5	991	27	5	200	0	176
25	1090	1400	120	013.40.1250.11	1350	1150	1250	105	15	1250	4	36	36	M10×1	22	22	1037	90	10	105	0.35	495
26	1110	1390	110	013.45.1250.03K/P5	1337	1163	1248	100	10	1250	5	40	40	16	M24	26	1048.8	90	12	88	0.5	404

27	—	1382	85	013.35.1257.12	1332	1182	1257	75	10	1257	4	40	40	M10×1	24	24	1068	75	12	90	0.5	290
28	1140	1480	126	2787/1140	1400	1200	1298	113	13	1300	10	40	59	M10×1	26	M24	1092	100	10	110	0.5	634
29	1130	1323	99	2787/1083.7	1274	1162	1199	77	8	1201	2	32	32	M10×1	M20	36	1083.7	90	10	110	0	241
30	1180	1500	130	D2787/1180K	1430	1220	1315	110	20	1325	4	24	24	M10×1	M24	27	1110.5	110	6	187	0	673
31	1180	1500	130	D2787/1180	1430	1220	1315	110	20	1325	4	24	24	M10×1	M24	27	1121.3	110	10	114	0	636
32	--	1640	115	2787/1190	1570	1300	1432	100	15	1435	--	48	48	--	M24	26	1190	100	10	119	0.75	704
33	1210	1530	122	2787/1210G2	1480	1260	1368	108	12	1370	4	40	39	ZG1/4	26	26	1164	80	10	118	0	540
34	1260	1544	102	013.40.1400.11	1486	1314	1402	90	12	1402	4	36	36	M10×1	26	26	1188	80	12	100	0.5	447
35	1260	1540	110	013.45.1400.12K	1487	1313	1398	100	10	1400	6	48	48	M10×1	M24	26	1192.8	90	12	100	0.5	490
36	1260	1540	110	013.35.1400.03/P5	1487	1313	1390	100	10	1400	4	40	40	10	26	M24	1194	100	6	200	0.5	513
37	1278	1595	120	013.40.1435.11	1535	1335	1436.5	105	15	1435	6	36	26	M10×1	26	26	1221.15	90	12	103	0.35	574
38	1284	1630	140	013.60.1465.03	1578	1350	1463	130	10	1465	4	36	22	M10×1	M27	29	1218.6	100	14	88	0.5	782
39	1300	1535	64	E2787/1300	1480	1350	1413	59	15	1415	6	36	36	M10×1	18	18	1270	49	5	256	0	188
40	1378	1695	165	2787/1278	1636	1434	1534	125	25	1535	8	40	40	M10×1	M27	30	1278	140	18	72	0.5	949
41	1400	1715	110	2787/1400K1	1660	1460	1558	95	15	1600	2	24	24	M10×1	23	23	1364.5	77	6	230	-0.35	545
42	1400	1715	110	2787/1400GK	1660	1460	1558	95	15	1560	2	24	24	M12	M20	M20	1364.5	77	6	230	-0.35	545
43	1400	1715	110	2787/1400GK1	1660	1460	1558	95	15	1560	2	24	24	M10×1	23	23	1364.5	77	6	230	-0.35	545
44	1420	1740	157	014.30.1600.11K	1687	1513	1598	157	47	1600	2	45	45	NPT1/4	M24	26	1344.71 1	90	8	170	0	852
45	1440	1780	100	2787/1440	1730	1494	1618	90	10	1620	4	48	48	M12×1.25	M20	22	1400	50	8	177	0	554
46	1440	1780	100	2787/1440G	1730	1494	1618	90	10	1620	4	48	48	M12×1.25	M20	22	1400	50	8	177	0	554
47	1440	1780	104	2768/1440G	1730	1494	1613	87	17	1620	6	48	48	M12×1.25	M20	22	1400	52	8	177	0	555
48	1525	1875	140	2787/1525G2	1815	1585	1698	123	17	1700	4	42	42	M12×1.25	29	29	1452.33	110	16	92	0.35	1019
49	1623	1971	115	013.45.1800.03K1	1905	1695	1802	100	9	1800	9	36	36	M10×1	33	32	1554.5	100	14	112	0.5	811
50	1623	1971	109	013.50.1800.03	1905	1695	1798	99	9	1800	8	48	48	M10×1	M30	33	1554	100	14	112	0.5	800
51	1664	1940	110	013.45.1800.03K	1887	1713	1798	100	10	1800	2	30	30	M10×1	26	26	1620	70	6	272	0	659
52	1644	1940	110	014.45.1800.03K	1887	1713	1800	100	10	1800	9	45	45	M10×1	M24	26	1552	90	16	99	0	756
53	1650	2000	140	D2787/1650	1910	1700	1795	130	10	1805	4	24	24	M10×1	M24	27	1590.9	110	10	161	0	1036
54	1833	2178	140	2787/1833	2098	1900	1995	90	10	2000	10	60	47	M10×1	M27	M27	1764	120	14	127	0.5	949
55	1790	2050	212	2788/1730G2	2006	1847	1924	200	120	1926	6	72	36	M10×1	M20	M20	1730	55	10	175	0	835

56	1790	2050	126	2788/1712K	2006	1847	1925	92	12	1926	18	72	36	M10×1	M22	22	1712	99	16	108	0.5	859
57	1790	2050	112	2788/1712	2006	1847	1924	92	12	1926	18	72	36	M10×1	M22	22	1712	100	16	108	0.5	663
58	1758	2038	135	2787/1758	1986	1820	1903	90	45	1905.5	20	60	60	M10×1	M24	M24	1680	125	16	106	0.5	753
59	2057	2299	109	2787/2057	2255	2108	2183	72	9	2182	10	60	44	M10×1	M20	M20	1988	100	14	143	0.5	622
60	—	2427	145	014.60.2240.03	2375	2100	2239	132	13	2240	6	66	66	RC1/8	26	26	1974	125	14	143	0	1343
61	2121	2500	169	2787/2121	2400	2194	2299	120	9	2297	9	72	72	12	M30×3. 5	M30×3. 5	2034.24	150	18	114	0.5	1486
62	2230	2488	160	2789/2230	2445	2275	2337.5	135	5	2340	8	48	48	ZG1/4	M22	M20	2144.25	145	18	121	0	1114
63	2240	2500	140	2789/2240	2454	2280	2320	115	25	2360	8	56	56	M14×1.5	M24	M24	2145.6	125	18	121	0	1161
64	2240	2500	140	2789/2240G2K	2454	2280	2320	115	25	2350	8	56	56	M14×1.5	M24	M24	2145.6	125	18	121	0	1000
65	2240	2500	140	2789/2240G2	2454	2280	2320	115	5	2360	8	56	56	M14×1.5	M24	M24	2145.6	125	18	121	0	1161
66	2325	2678	144	014.60.2500.03K	2610	2391	2497.5	132	12	2500	4	56	56	M10×1	M33	M33	2220	120	20	112	0.5	1400
67	2553	2908	137	2787/2553	2830	2615	2718	95	42	2801.5	15	90	90	M10×1	M27	30	2469.6	120	18	138	0.5	1478
68	—	3085	200	013.60.2820.03	3000	2640	2810	178	22	2820	6	60	60	M10×1	36	36	2463.4	178	18	138	0.4	3014
69	2625	2978	144	013.60.2800.12K/P 5	2910	2691	2790	132	12	2800	8	60	60	M10×1	M30	M30	2520	120	18	141	0.5	1650
70	2687	3074	171	2787/2687	3008	2755	2883	156	30	2800.5	10	86	86	M10×1	M30	33	2618	130	14	188	0.5	1975
71	2735	2990	160	2789/2735	2945	2770	2810	135	25	2840	8	48	48	ZG1/4	M24	M20	2624.62	144	22	121	0	1457
72	2750	3185	179	013.70.2970.03	3104	2835	2972	129	18	2970	12	84	83	M10×1	M36	M39	2672	160	16	168	0.5	2492
73	2750	3185	179	013.70.2970.03K	3104	2835	2972	152	18	2970	12	84	83	M10×1	M36	39	2672	160	16	168	0.5	2680
74	2760	3180	144	2787/2760	3100	2860	2978	132	12	2980	10	72	72	M10×1	M36	39	2664	125	20	134	0.5	2093
75	2798	3180	149	013.63.2990.03	3104	2874	2991	129	18	2990	12	120	119	M10×1	M30	33	2720	130	16	171	0.5	1789
76	2845	3250	135	2787/2845	3160	2920	3033	9	14	3035	14	100	99	M10×1	M30	33	2757.6	126	18	154	1.8	1974
77	—	3200	120	013.35.3070.03/P6	3150	2990	3065	100	20	3070	8	48	48	M10×1	22	22	2894.4	100	12	242	0.5	981