

Four-point Contact Ball Slewing Bearing with External Gear

No.	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	267	416	50	D1787/267M	390	295	341	44	6	342	2	16	16	M8×1	17.5	17.5	447	39	3	147	0	30.8
2	372	563	60	011.25.467.03	529	405	466	50	10	467	2	20	20	M10×1	18	18	573.48	30	2	285	-0.13	49.5
3	380	523	52	D1787/380	498	408	448	45	7	453	2	16	16	M10×1	1/2 (美制)	1/2 (美制)	550	38	5	108	0	34.8
4	398	602	80	012.30.500.12	566	434	498	70	10	500	4	20	20	M10×1	18	18	630	60	6	102	0.5	87.6
5	430	580	58	011.18.510.03/P5	560	460	505	50	5	510	3	12	12	M10×1	M12	14	605	45	2.5	240	0	52.7
6	434	--	56	1787/434	585	462	542	45	11	543	4	14	14	M8×1	18	M12	640.3	45	6	105	0	40.9
8	458	662	80	011.30.560.03/P5	626	494	558.5	70	10	560	4	20	20	M10×1	18	M16	684	60	5	169	0	95.8
9	468	665	77	D178794	630	500	564.5	64	13	566	6	18	18	M10×1	18	M16	696	60	6	114	0	93.1
10	468	665	53	D178794K1	630	500	564.5	43	10	566	6	18	18	M10×1	18	M16	696	40	6	114	0	55.5
11	468	665	77	D178794K2	630	500	564.5	64	13	566	6	18	18	M10×1	18	M16	760	60	5	150	0	131
12	528	732	80	011.30.630.12	696	564	628.5	70	10	630	4	24	24	M10×1	18	18	772.8	60	6	126	0.5	120
13	597	783	66	011.25.692.12	756	635	691	59	7	692	4	22	24	8	M18	18.5	816	51	6	134	0	71.4
14	600	--	40	1787/600	770	640	723	35	5	725	2	16	16	M10×1	M12	M12	840	35	6	138	0	51.2
15	600	768	72	1787/600G	740	636	689	60	12	690	4	24	20	ZG1/8	19	M18×2.5	798	50	6	131	0	94.1
16	600	768	72	E1787/600G2K1	740	636	689	60	10	690	4	24	20	M10×1	M16	M16	798	50	6	131	0	93
17	608	812	80	011.30.710.12	776	644	708.5	70	10	710	4	24	24	M10×1	18	18	850.8	60	6	139	0.5	124
18	608	812	80	012.30.710.03	776	644	708.5	70	10	710	6	24	24	M10×1	M16	17.5	856	60	8	104	0.5	120
19	620	820	80	011.25.720.12	780	660	719	68	12	720	3	18	18	M10×1	18	M16	860.3	60	6	139	1.4	130
20	635	—	56.2	011.20.745.03	785	660	743	46.2	10.2	744	4	16	18	M6	18	M12	837.6	46	6	138	-0.2	55.5
21	674	853	70	1787/674G2K	825	709	764	59	10	768	2	24	34	ZG1/8	18	18	889	50	7	125	0	88.6
22	678	922	100	011.40.800.12	878	722	798.5	90	20	800	6	30	30	M10×1	22	22	960	80	8	118	0.5	224
23	690	892	53	1787/690K	875	725	789.5	43	10	791	6	18	18	M10×1	20	M18	924	40	6	152	0	88.8
24	710	894	67	1787/710G2K	875	760	798	58	9	803	3	12	8	M10×1	M12	M10	924	55	6	152	0	107
25	710	894	67	1787/710G2K1	865	744	798	58	9	802	4	20	20	M10×1	13	13	924	55	6	152	0	105
26	710	924	67	1787/710G2K2	865	744	798	58	9	802	5	30	30	M10×1	18	18	924	55	6	152	0	99
27	760	1020	95	011.30.895.03/P5	980	820	888	80	10	895	2	16	16	M10×1	M16	18	1072	70	4	266	0	250
28	800	1050	90	1787/800G	1012	838	923	76	16	925	3	30	30	M10×1	20	20	1092	60	6	180	0	217
29	800	1050	90	1787/800GK	1012	838	923	76	16	925	3	30	30	M10×1	20	20	1092	60	6	180	0	217
30	800	1110	64	1787/800G2	1012	838	923	54	10	925	3	30	30	M10×1	13.5	M12	1110	27	5	220	0	161
31	800	1110	64	1787/800G2K	1012	838	923	54	10	925	3	30	30	M10×1	13.5	M12	1110	27	5	220	0	161
32	833	1115	82	D1787/835	1015	880	945.5	66	16	947	4	36	36	M10×1	22	22	1115	72	6	184	0	172
33	834	—	56	011.20.945.03	985	862	942.5	45.5	10.5	944	4	8	10	M8×1	18	12	1048	45.5	8	128	0	72.5
34	876	1110	90	E1787/876G2	1074	926	997	80	10	998.5	--	24	24	--	17.5	M22	1170	70	10	116	-0.5	258
35	878	1122	100	011.40.1000.12	1078	922	998.5	90	10	1000	6	36	36	M10×1	22	22	1190	80	10	116	0.5	305
36	878	1122	100	011.40.1000.12K	1078	922	998.5	90	10	1000	4	20	20	M10×1	M20	M20	1180	80	10	116	0	305
37	878	1122	100	011.40.1000.12K1	1078	922	998.5	90	10	1000	4	20	20	M10×1	M20	M20	1180	80	10	116	0	314
38	957	1150	80	011.25.1055.03	1116	995	1057	54	9	1055	4	30	30	M10×1	22	M20	1198	70.5	10	118	0	177
39	982	1240	114	011.35.1116.03	1198	1035	1118	94	24	1116	4	48	48	M10×1	24	24	1289.5	78	10	125	0.5	319
40	984	—	56	011.20.1097.03	1135	1012	1095.5	45.5	10.5	1097.5	4	40	44	M6	18	M12	1198.4	45.5	8	148	0	83.4

41	998	1242	100	011.40.1120.12K	1198	1042	1118.5	90	10	1120	6	18	18	M10×1	M20	22	1300	80	10	127	0.5	352
42	998	1242	100	011.40.1120.12K1	1198	1042	1118	90	10	1120	6	36	36	M10×1	22	22	1298	80	10	127	0.5	334
43	998	1242	100	011.40.1120.12K2	1198	1042	1118.5	90	10	1120	6	18	18	ZG1/4	22	M20	1300	80	10	127	0.5	352
44	1013	—	79	011.25.1120.12	1183	1057	1121	54	9	1120	5	30	30	M10×1	22	22	1278	70	10	125	0.5	196
44	1040	--	80	1788/1040G2	1220	1080	1153	70	10	1155	--	30	30	--	17.5	M16	1314.1	70	10	125	0	251
45	1040	--	80	1788/1040G2K1	1220	1080	1153	70	10	1155	6	30	30	M10×1	M16	17.5	1320	70	8	163	0	263
46	1040	--	70	1788/1040G2K2	1220	1080	1153	60	10	1155	6	30	30	M10×1	17.5	M16	1310	60	5	260	0	224
47	1040	--	80	E1788/1040G2K3	1220	1080	1153	70	10	1155	--	30	30	--	16	M16	1380	70	10	136	0	316
48	1060	1335	109	1787/1060G	1295	1105	1198	100	9	1200	4	24	24	M8×1	22	M20	1388	80	10	138	-0.6	407
49	1060	1335	109	1787/1060G2	1295	1105	1198	100	9	1200	4	24	24	M8×1	22	M20	1388	80	10	138	-0.6	389
54	1075	1424	120	D1787/1075	1310	1130	1218	90	15	1220	4	36	36	M8×1	26	26	1424	90	8	176	0	463
50	1075	1365	130	1787/1075K	1310	1130	1218	105	15	1220	--	36	36	--	24	24	1420	120	10	140	0	550
53	1075	--	130	1787/1075K1	1310	1130	1218	105	10	1220	3	36	36	M10×1	24	M24	1420	120	10	140	0	549
51	1075	1365	120	1787/1075G2	1310	1130	1218	105	15	1220	4	36	36	M10×1	24	24	1424.9	90	10	138	1.4	463
52	1075	1365	120	1787/1075G2K	1310	1130	1218	105	15	1220	4	36	36	M8×1	26	M24	1424	90	8	176	0	463
55	1110	1390	110	011.45.1250.12	1337	1163	1248	100	10	1250	5	40	40	M10×1	26	26	1449.6	90	12	118	0.5	405
56	1155	--	80	1787/1155	1316	1195	1253	54	9	1255	6	42	42	M10×1	22	18	1398	71	10	138	0	214
57	1208	1551	130	011.50.1390.03	1500	1280	1392	113	13	1390	4	48	48	M10×1	30	30	1604	85	10	157	0.75	652
58	1260	1540	110	011.45.1400.12	1487	1313	1398	100	10	1400	5	40	40	M10×1	22	M20	1605.6	90	12	131	0.5	468
59	1260	1540	110	011.45.1400.12K	1487	1313	1398	100	10	1400	5	40	40	M10×1	22	M20	1605.6	90	12	131	0.5	481
60	1260	1540	110	011.45.1400.12K1	1487	1313	1402	100	10	1398	5	40	40	M14×1.5	26	26	1605.6	90	12	131	0.5	482
61	1260	1596	102	D1787/1260	1535	1330	1428	86	19.5	1430	5	30	30	M10×1	26	M24	1650	60	6	273	0	397
62	1278	1595	120	011.35.1435.12	1535	1335	1436	105	15	1435	2	36	36	M16×1.5	26	26	1655.5	90	12	134	1.15	636
63	1305	--	90	1787/1305	1510	1345	1448	71	18	1450	6	--	--	M8×1	--	--	1600	71	10	158	0	258
64	1330	1475	82.4	1787/1330G2	1510	1362	1451	70	12.4	1442	6	24	24	M10×1	18.5	18.5	1584	70	9	174	0	280
65	1388	—	89	011.30.1500.04	1568	1432	1501	63	9	1500	6	48	48	M10×1	22	22	1677.6	80	12	137	0.5	327
66	1410	--	85	E1788/1410G2K1	1590	1454	1524.5	70	15	1526.6	--	30	30	--	18	M16	1676.4	70	10	160	0	314
67	1410	1700	85	1788/1410G2K	1590	1454	1524.6	70	15	1526.6	3	36	36	M10×1	17.5	M16	1700	70	10	168	0	335
68	1410	--	85	1788/1410G2	1590	1454	1524.6	70	15	1526.6	--	36	36	--	17.5	M16	1676.4	70	10	160	0	312
69	1410	--	85	1788/1410	1590	1454	1524.6	70	15	1526.6	--	36	36	--	17.5	M16	1676.4	70	10	160	0	312
70	1458	1932	152	1787/1460	1745	1520	1630	135	35	1632	6	40	40	ZG1/4	26	26	1932	60	12	159	0	865
71	1458	1800	152	1787/1460K	1745	1520	1681	135	35	1632	6	40	40	ZG1/4	26	26	1932	60	12	159	0	908
72	1460	1747	110	011.45.1600.12K	1687	1513	1598	100	10	1600	6	40	40	ZG1/4	26	26	1817.2	90	14	127	0.5	651
73	1460	1730	110	012.45.1600.12K	1687	1513	1598	100	10	1600	5	20	20	M10×1	M24	M24	1808	90	16	111	0	559
74	1460	1730	110	012.45.1600.12K1	1687	1513	1598	100	10	1600	5	20	20	M10×1	M24	M24	1808	90	16	111	0	569
75	1500	1860	160	011.50.1682.03/P5	1790	1575	1680	140	5	1682	4	48	48	M18×1.5	33	33	1992	140	12	164	0	1276
76	1634	1964	124	012.50.1800.03	1904	1696	1802	112	12	1800	4	44	44	M10×1	30	30	2048	100	16	127	-0.5	824
77	1660	1940	110	012.45.1800.03	1887	1713	1798	100	10	1800	5	45	45	M10×1	26	26	2012.8	90	16	123	0.5	644
78	1660	1940	140	011.45.1800.03K/P5	1887	1713	1798	130	10	1800	3	45	45	M10×1	26	M24	2014	120	14	141	0.5	805
79	1660	—	110	011.45.1800.03	1887	1713	1798	100	10	1800	5	45	45	M10×1	26	26	2016	100	14	141	0.5	684
80	1628	1927	130	1787/1628G2K1	1875	1680	1774	115	15	1776	4	36	36	M10×1	26	26	2002	105	14	141	0	815

81	1640	2050	160	1787/1640G	1990	1710	1844	132	20	1850	2	30	30	M14×1.5	28	28	2108	105	10	210	-0.6	1264
82	1700	1945	120	1787/1700	1900	1750	1825	110	10	1835	4	24	24	M10×1	21	M18	1970	35	5	392	0	516
83	1700	2052	100	1789/1700GM	1980	1780	1878	90	10	1880	4	24	24	M14×1.5	M18	20	2080	50	5	414	0	678
84	1825	2178	144	011.40.2000.12	2110	1891	1998	132	12	2000	8	48	48	M10×1	33	33	2268.8	120	16	139	0.5	1155
85	1825	2178	144	011.60.2000.12	2110	1891	1998	132	12	2000	8	48	48	M10×1	33	33	2268.8	120	16	139	0.5	1300
86	1825	2160	144	011.60.2000.12K	2110	1891	1998	132	12	2000	8	45	45	M10×1	33	33	2240	120	16	139	-0.5	970
87	1825	2178	144	012.60.2000.12	2110	1891	1998	132	12	2000	8	48	48	M10×1	33	33	2268	120	18	123	0.5	1217
88	1877	2125	111	1788/1877	2068	1927	2001	69	9	2000	5	40	40	M10×1	22	M20	2195.2	101	14	154	0.5	600
89	1948	--	130	1787/1948	2235	2016	2124	108	10	2126	8	48	48	M10×1	33	M30	2390	120	18	130	0.5	1115
90	2050	2418	160	011.60.2240.03K/P5	2350	2131	2238	140	0	2240	4	48	48	M18×1.5	33	33	2558.4	140	12	212	-0.4	1787
91	2063	—	144	012.60.2240.03K	2350	2131	2239	135	9	2240	11	54	54	M10×1	33	M30	2498.4	135	18	136	0.5	1320
92	2065	2418	144	012.60.2240.12	2350	2131	2238	132	12	2240	8	48	48	M10×1	33	33	2498.4	120	18	136	0.5	1388
93	2325	2678	144	011.40.2500.12	2610	2391	2498	132	12	2500	8	56	56	M10×1	33	33	2769.7	120	18	151	0.5	1533
94	2325	2678	144	011.60.2500.12	2610	2391	2498	132	12	2500	8	56	56	M10×1	33	33	2772	120	18	151	0.5	1460
	2325	2678	144	011.50.2500.12	2610	2391	2497.5	132	12	2500	6	54	54	ZG1/4	33	33	2768.4	120	18	151	0.5	1507
95	2325	2678	144	012.50.2500.03	2610	2391	2502	132	12	2500	8	56	56	M10×1	M30	33	2800	120	20	138	0	1625
96	2325	2678	144	012.60.2500.12	2610	2391	2498	132	12	2500	8	56	56	M10×1	33	33	2780	120	20	136	0.5	1460
97	2500	—	205	012.70.2700.03	2835	2565	2704	180	25	2700	8	68	67	M10×1	33	33	3000	180	20	148	0	2665
98	2617	2919	137	1788/2617	2850	2677	2765	92	12	2764	7	84	84	M10×1	30	M27	3002.4	120	18	164	0.5	1204
99	2617	2919	137	1788/2617K	2850	2677	2765	92	12	2764	7	84	84	M10×1	30	M27	3002.4	120	18	164	0.5	1204
100	2625	2978	144	012.60.2800.03	2910	2691	2798	132	12	2800	8	56	56	M10×1	M30	M30	3080	120	20	151	0.5	1670
101	2625	2978	144	012.60.2800.12	2910	2691	2798	132	12	2800	8	56	56	M10×1	33	33	3076	120	20	151	0.5	1660
102	2625	2978	144	012.60.2800.11K	2910	2691	2798	132	12	2800	8	56	56	M10×1	33	33	3080	120	20	151	0.5	1670
103	2635	3332	270	1787/2635G2	3240	2755	2988	235	35	2998	12	36	36	M10×1	39	39	3440	200	20	170	0	6220
104	2650	2885	100	1787/2650G2	2850	2700	2712	80	10	2775	6	48	48	ZG1/4	M20	M20	2949.6	80	12	244	0	751
105	2800	3260	220	012.75.3030.03	3190	2870	3021	198	22	3030	6	60	60	M10×1	39	39	3360	160	20	166	0	3510
106	2833	3164	145	1787/2833	3087	2899	2995	107	20	2993	12	60	60	M10×1	33	33	3256	124	20	160	0.5	1627
107	2922	3376	174	011.75.3150.03	3286	3014	3147.5	162	12	3150	8	56	56	M10×1	45	45	3480	150	20	171	0.5	3182
108	2922	3376	174	012.75.3150.03	3286	3014	3147.5	162	12	3150	6	56	56	6	45	45	3471.6	150	20	155	0.5	3053
109	3250	3816	175	1787/3250	3600	3340	3470	160	35	3470	12	72	72	M10×1	M36	39	3816	160	24	157	0	3273
110	3322	3776	134	012.60.3550.12/P6	3686	3414	3548	122	12	3550	8	40	40	M10×1	33	33	3889.6	110	22	174	0.5	2814
111	4810	5277	210	1787/4810	5187	4900	5036	165	15	5044	8	60	60	ZG1/4	M42	45	5400	180	25	214	0	5489