

# Three-row Cylindrical Roller Combined Slewing Bearing with Internal Gear

No.	Boundary Dimension			Bearing Type	Related Dimension												Gear Parameter					Weight kg ≈
	d	D	T		D1	d1	d2	Dwp	H	h	n1	n2	n3	φ 1	φ 2	φ 3	da	b	m	Z	x	
1	1500	1910	186	7397/1500	1844	1566	1679	1714	186	20	6	48	48	ZG1/4	33	33	1408	140	16	89	0.5	1315
2	1605	1995	220	133.40.1800.12K	1943	1657	1760	1801	210	50	6	60	60	M10×1	26	26	1531.6	150	14	110	0.5	1665
3	1779	2239	231	133.45.2000.03K	2161	1845	1967	2000	219	54	6	60	60	M10×1	39	39	1702.4	160	16	107	0.5	2213
4	1833	2427	206	7397/1833	2323	1941	2114	2136	193	13	8	40	40	ZG1/4	52	52	1764	140	14	126	1	2538
5	1890	2620	410	133.90.2245.03	2520	1980	2185	2245	410	90	6	56	56	20	45	45	1800	210	18	101	0.5	6349
6	1910	2320	160	133.30.2130.03	2255	1990	2107	2130	140	20	4	40	30	M10×1	37.5	37.5	1821.6	110	14	132	0	1551
7	1940	2385	231	133.45.2150.03	2315	2010	2111	2145	219	53	6	60	28	M10×1	M36	38	1848	107	16	117	0.25	2322
8	1995	2458	219	134.40.2234.03	2380	2085	2196	2234	210	42	6	60	60	M10×1	39	39	1908	130	18	107	0.5	2536
9	2019	2479	231	133.45.2240.03K	2401	2085	2207	2240	219	54	8	80	80	M10×1	M36	39	1926.4	160	16	121	0.5	2422
10	2019	2479	231	133.45.2240.03K1	2395	2085	2207	2240	219	54	8	72	72	M10×1	M36	39	1926.4	160	16	121	0.5	2426
11	2216	2650	220	7397/2216K	2590	2276	2392	2430	197	35	8	40	56	M10×1	33	M30	2129.8	140	16	135	0	2418
12	2269	2721	231	133.45.2500.03K4	2655	2341	2466	2500	219	54	8	72	72	M10×1	39	39	2185.2	160	18	122	0.5	2761
13	—	2718	181	7397/2178	2640	2345	2470	2500	172	42	7	44	44	ZG1/4	39	39	2178	139	18	122	0.5	2316
14	2279	2721	231	133.45.2500.03K	2655	2345	2463	2500	219	54	15	90	90	M10×1	M36	39	2185.2	160	18	122	0.5	2517
15	2279	2721	241	133.45.2500.03K3	2655	2341	2466	2500	229	54	4	72	46	M10×1	39	39	2185.2	170	18	122	0.5	2960
16	2279	2721	231	133.45.2500.03K5	2655	2341	2466	2500	219	54	4	72	46	M10×1	39	39	2185.2	160	18	122	0.5	2762
17	2395	2965	270	133.50.2694.03	2880	2510	2648	2694	255	50	8	72	72	M10×1	M39	42	2288	215	22	105	0.5	4001
18	2398	2900	220	7397/2398	2798	2512	2592	2643	202	30	10	104	112	M10×1	M36	41	2320	180	16	146	0.5	2910
19	2556	3018	220	133.40.2794.03	2940	2645	2757	2794	210	42	8	72	72	M10×1	39	39	2460	140	20	124	0.5	2904
20	2558	3032	231	7397/2480	2960	2640	2767	2800	219	12	5	90	90	G1/4	36	36	2480	142	16	156	0.5	3334
21	2570	3145	288	7397/2570K1	3060	2645	2820	2855	278	54	10	100	98	M10×1	39	39	2484	180	18	139	0.5	4525
22	2579	3021	231	133.45.2800.03	2955	2645	2767	2800	219	54	8	72	72	M10×1	33	33	2484	160	18	139	0.5	3106
23	2579	3021	231	133.45.2800.11	2955	2645	2767	2800	219	54	8	72	72	ZG1/4	33	33	2484	160	18	139	0.5	3106
24	—	2988	176	7397/2506	2910	2653	2752	2790	164	36	8	56	56	ZG1/4	39	39	2506	140	14	180	0.5	2239
25	—	3160	260	7397/2520	3080	2725	2863	2910	210	50	8	84	84	ZG1/4	39	39	2520	210	24	106	0.5	3954
26	2638	3100	200	7397/2560	3000	2750	2834	2869	195	30	10	120	120	M10×1	M30	35	2560	170	16	161	0.5	2769
27	2700	3150	255	7397/2700K	3070	2750	2856	2910	225	40	6	72	72	ZG1/4	32	32	2604	180	20	132	0	3542
28	2700	3150	255	7397/2700G2	3070	2750	2856	2910	225	40	4	72	40	M14×1.5	32	32	2608.8	180	20	132	0	3550
29	2700	3150	255	7397/2700G2K	3070	2750	2856	2910	225	40	6	72	72	ZG1/4	32	32	2604	180	20	132	0	3542
30	2700	3150	255	7397/2700GK1	3070	2755	2856	2910	225	40	4	80	76	M14×1.5	38	38	2608.8	180	20	132	0	3393
31	2700	3150	255	7397/2700G2K2	3070	2750	2856	2910	225	40	6	72	72	ZG1/4	33	33	2604	180	20	132	0	3542
32	2700	3150	255	7397/2700G2K3	3070	2750	2856	2910	225	40	4	2	8	M14×1.5	M30	32	2608.8	180	20	132	0	3699
33	2750	3185	201	133.35.2956.03K1	3104	2835	2918	2956	180	38	10	84	84	M10×1	M36	39	2672	162	16	168	0.5	2697
34	2751	3185	201	133.35.2956.03	3104	2835	2918	2956	180	38	10	96	96	M10×1	M36	39	2664	162	18	149	0.5	2691
35	2751	3185	201	133.35.2956.03K	3104	2835	2918	2956	180	38	10	84	84	M10×1	M36	39	2664	162	18	149	0.5	2729
36	2751	3215	200	133.35.2956.03K2	3104	2835	2918	2956	185	38	10	96	96	M10×1	M36	39	2664	161	18	149	0.5	2691
37	2751	3215	200	133.35.2956.03K3	3104	2835	2918	2956	185	38	10	84	84	M10×1	M36	39	2664	161	18	149	0.5	2691
38	2751	3215	200	133.35.2956.03K4	3104	2835	2918	2956	185	38	10	84	84	M10×1	M36	39	2672	161	16	168	0.5	2745
39	—	3185	280	134.50.2958.03	3104	2835	2905	2958	260	38	15	84	84	M10×1	M36	39	2664	242	18	149	0.5	4104
40	2850	3420	268	7397/2850	3325	2950	3096	3142	258	50	10	80	80	ZG1/4	45	45	2736	213	24	115	0.5	5028

41	2860	3410	264	7397/2860	3315	2965	3107	3150	248	53	6	48	48	10	M36	M36	2768.4	169	18	155	0.4	4822
42	2868	3432	270	133.50.3150.03	3342	2958	3103	3150	258	50	8	60	60	M10×1	39	39	2760.54	180	20	139	0.5	5174
43	2868	3432	270	133.50.3150.03K	3342	2958	3103	3150	258	65	11	110	110	M10×1	M36	39	2768	180	20	139	0.5	4820
44	2868	3432	270	133.50.3150.03K1	3342	2958	3103	3150	258	65	8	72	72	M10×1	45	45	2768	180	20	139	0.5	4843
45	2868	3432	270	133.50.3150.03K2	3342	2958	3103	3150	258	65	11	110	110	M10×1	39	39	2768	180	20	139	0.5	4820
46	2868	3432	270	133.50.3150.11K	3342	2958	3103	3150	258	50	8×2	60	60	M10×1	39	39	2760.54	180	20	139	0.5	5174
47	2868	3432	270	133.50.3150.11K1	3342	2958	3103	3150	258	50	12	72	72	ZG1/4	45	45	2754.44	180	18	154	0.5	5019
48	2868	3432	270	133.50.3150.12K	3342	2958	3103	3150	258	50	8	60	60	M10×1	39	39	2760.54	180	20	139	0.5	5174
49	2868	3432	270	133.50.3150.12K1	3342	2958	3103	3150	258	50	8	60	60	M10×1	39	39	2754.44	180	18	154	0.5	5174
50	2868	3432	270	134.50.3150.11K	3342	2958	3103	3150	258	50	6	72	72	ZG1/4	45	45	2750.66	180	22	126	0.5	5014
51	2896	3369	220	133.40.3145.03	3291	2979	3108	3145	210	42	10	80	80	M10×1	39	39	2800	154	20	141	0.5	3595
52	2896	3419	268	134.50.3173.03	3344	2979	3129	3175	258	65	12	108	108	M10×1	39	39	2800	170	20	141	0.5	4435
53	—	3788	233	133.45.3550.04	3710	3385	3512	3550	221	54	20	80	80	M12	39	39	3190.6	179	22	146	+0.5	4272
54	3268	3832	270	133.45.3560.03	3742	3358	3504	3560	258	65	12	120	120	M10×1	M36	39	3168	180	20	159	0.5	5474
55	3268	3832	270	133.50.3550.03K	3742	3358	3474	3550	258	65	8	72	72	M10×1	46	46	3168.386	180	18	177	0.5	5450
56	—	3832	192	133.36.3610.03	3754	3448	3585	3610	180	12	16/8	96	96	M10×1	39	39	3302.4	148	16	208	0	3461
57	3296	3779	260	133.50.3550.03K1	3701	3379	3504	3550	250	46	18	108	108	M10×1	39	39	3200	190	20	159	0.5	4485
58	—	4270	298	7397/3576	4175	3800	3948	4000	288	10	12	72	72	M10×1	45	45	3576	233	24	150	0.5	7852
59	3540	3945	203	133.40.3740.03	3870	3610	3718	3743	172	42	7	84	84	M10×1	33	33	3440	156	20	173	0.5	2802
60	—	4451.35	317.5	133.60.4130.03	4350	3886	4043.5	4132	306	50.8	11	110	110	M10×1	48	48	3642.74	266.7	25.4	143	1	10136
61	3820	4500	274	7397/3900	4408	4005	4167	4210	264	44	8	80	80	M10×1	45	45	3804	230	20	191	0.5	6895
62	3735	4238	215	7397/3630	4160	3835	3975	4014	210	50	8	96	96	M10×1	39	39	3630	164	22	166	0.5	4535
63	4190	5000	430	3-945G2	4880	4310	4482	4570	400	175	12	72	66	M10×1	44	44	4068	240	25	164	0.35	14204