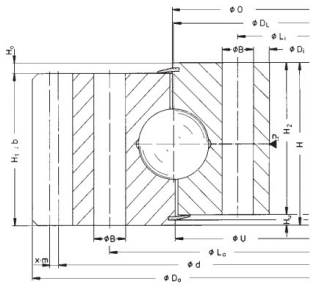
KD600 Series 061 Standard bearings with external gear





Type	Brand	Weight	Outside Dia	Inner Dia	Total Height	External Bolt Circle Dia	Internal Bolt Circle Dia	Number Of Bolt Holes Per Hole Circle	Bolt Hole Dia	M	Number Of Grease Nipples	Diameter	Diameter	Ring Height	Ring Height	Distance At Bottom Outer Ring/Inner Ring	Distance At Bottom Outer Ring/Inner Ring	Gear P.C.D.	Module	Number Of Teeth	X.M	K.M	Tooth Width	Permissible Tangentialforces, Normal	Permissible tangentialforces, Maximum
		[KG]	Da [mm]	Di [mm]	H [mm]	La [mm]	Li [mm]	n	B [mm]	[mm]	n_1	O[mm]	U[mm]	H_1[mm]	H_2[mm]	Hu[mm]	Ho[mm]	d[mm]	M[mm]	Z	[mm]	[mm]	b[mm]	[kN]	[kN]
061.20.0414.500.01.1503	LYMC	31	504	342	56	455	368	20/24	13,5	12		412,5	415,5	45,5	45,5	10,5	10,5	495	5	99		-0.5	45,5	11,75	23,5
061.20.0544.500.01.1503	LYMC	43	640,8	472	56	585	498	28/32	13,5	12		542,5	545,5	45,5	45,5	10,5	10,5	630	6	105		- 0,6	45,5	14,20	28,40
061.20.0644.500.01.1503	LYMC	52	742,8	572	56	685	598	32/36	13,5	12		642,5	645,5	45,5	45,5	10,5	10,5	732	6	122		–0,6	45,5	14,20	28,40
061.20.0744.500.01.1503	LYMC	59	838,8	672	56	785	698	36/40	13,5	12		742,5	745,5	45,5	45,5	10,5	10,5	828	6	138		–0,6	45,5	14,20	28,40
061.20.0844.500.01.1503	LYMC	71	950,4	772	56	885	798	36/40	13,5	12		842,5	845,5	45,5	45,5	10,5	10,5	936	8	117		–0,6	45,5	18,93	37,86
061.20.0944.500.01.1503	LYMC	77	1046,4	872	56	985	898	40/44	13,5	12		942,5	945,5	45,5	45,5	10,5	10,5	1032	8	129		–0,8	45,5	18,93	37,86
061.20.1094.500.01.1503	LYMC	91	1198,4	1072	56	1135	1048	44/48	13,5	12		1092,5	1095,5	45,5	45,5	10,5	10,5	1184	8	148		-0.8	45,5	18,93	37,86
061.20.0414.575.01.1403	LYMC	31	504	343.5	56	455	368	20/24	13,5	12		412,5	417	45,5	45,5	10,5	10,5	495	5	99		-0.5	45,5	11,75	23,5
061.20.0544.575.0l.1403	LYMC	43	640,8	473.5	56	585	498	28/32	13,5	12		542,5	547	45,5	45,5	10,5	10,5	630	6	105		–0,6	45,5	14,20	28,40
061.20.0644.575.01.1403	LYMC	52	742,8	573.5	56	685	598	32/36	13,5	12		642,5	647	45,5	45,5	10,5	10,5	732	6	122		-0,6	45,5	14,20	28,40
061.20.0744.575.01.1403	LYMC	59	838,8	673.5	56	785	698	36/40	13,5	12		742,5	747	45,5	45,5	10,5	10,5	828	6	138		–0.6	45,5	14,20	28,40
061.20.0844.575.01.1403	LYMC	71	950,4	773.5	56	885	798	36/40	13,5	12		842,5	847	45,5	45,5	10,5	10,5	936	8	117		-0.8	45,5	18,93	37,86
061.20.0944.575.0l.1403	LYMC	77	1046.4	873.5	56	985	898	40/44	13,5	12		942,5	947	45,5	45,5	10,5	10,5	1032	8	129		–0,8	45,5	18,93	37,86
061.20.1094.575.01.1403	LYMC	91	1023.5	1023.5	56	1135	1048	44/48	13,5	12		1092,5	1097	45,5	45,5	10,5	10,5	1184	8	148		-0.8	45,5	18,93	37,86
061.25.0855.500.11.1503	LYMC	141	997,2	755	80	916	795	28	22	20	4	856	854	71	54	26	9	981	9	109		-0,9	71	33.23	66,46
061.25.0955.500.11.1503	LYMC	158	1096,2	855	80	16	895	30	22	20	6	956	954	71	54	26	9	1080	9	120		- 0,9	71	33.23	66,46
061.25.1055.500.11.1503	LYMC	172	1198	955	80	116	995	30	22	20	6	1056	1054	71	54	26	9	1180	10	118		- 1,0	71	36.92	73.84
061.25.1155.500.11.1503	LYMC	190	1298	1055	80	216	95	36	22	20	6	1156	1154	71	54	26	9	1280	10	128		- 1,0	71	36.92	73.84
061.25.1255.500.11.1503	LYMC	204	1398	1155	80	316	1195	42	22	20	6	1256	1254	71	54	26	9	1380	10	138		- 1,0	71	36.92	73.84
061.25.1355.500.11.1503	LYMC	222	1498	1255	80	416	1295	42	22	20	6	1356	1354	71	54	26	9	1480	10	148		- 1,0	71	36.92	73.84
061.25.1455.500.11.1503	LYMC	236	1598	1355	80	516	1395	48	22	20	6	1456	1454	71	54	26	9	1580	10	158		- 1,0	71	36.92	73.84
061.25.0855.575.11.1403	LYMC	141	997,2	757	80	916	795	28	22	20	4	856	855	71	54	26	9	981	9	109		- 0,9	71	33.23	66,46
061.25.0955.575.11.1403	LYMC	158	1096,2	857	80	16	895	30	22	20	6	956	955	71	54	26	9	1080	9	120		-0 .9	71	33.23	66,46
061.25.1055.575.11.1403	LYMC	172	1198	957	80	116	995	30	22	20	6	1056	1055	71	54	26	9	1180	10	118		- 1,0	71	36.92	73,84
061.25.1155.575.11.1403	LYMC	190	1298	1057	80	216	1095	36	22	20	6	1156	1155	71	54	26	9	1280	10	128		- 1,0	71	36.92	73,84
061.25.1255.575.11.1403	LYMC	204	1398	1157	80	316	1195	42	22	20	6	1256	1255	71	54	26	9	1380	10	138		- 1,0	71	36.92	73,84
061.25.1355.575.11.1403	LYMC	222	1498	1257	80	416	1295	42	22	20	6	1356	1355	71	54	26	9	1480	10	148		- 1,0	71	36.92	73,84
061.25.1455.575.11.1403	LYMC	236	1598	1357	80	516	1395	48	22	20	6	1456	1455	71	54	26	9	1580	10	158		- 1,0	71	36.92	73,84
061.25.0764.103.l1.1504 061.25.0764.106.21.1504	LYMC	98	862,8	670	82	800	706	24	17,5	16	4	765	763	65	61	21	17	852	6	142	0	-0 ,6	56	17.45 26.88	34,90 53,76
061.25.0980.107.11.1540 061.25.0980.108.21.1504	LYMC	123	1078,4	886	79	1015	922	30	17,5	16	5	981	979	67	58	21	12	1064	8	133	0	-0,8	62	25.8 39.68	51.6 79,36
061.20.0400.100.11.1503 061.20.0400.101.21.1503	LYMC	35	499	325	55	448	352	16	13,5	12	2	401	399	46	46	9	9	485	5	97	+2,5	-0,5	46	14,44 22,22	28,88 44,44
061.20.0450.100.11.1503 061.20.0450.101.21.1503	LYMC	39	554	369	55	500	400	16	15,5	14	2	451	449	46	46	9	9	540	5	108	+2,5	- 0,5	46	14,44 22,22	28,88 44,44
061.20.0560.100.11.1503 061.20.0560.101.21.1503	LYMC	53	670,8	479	55	610	510	20	15,5	14	4	561	559	46	46	9	9	654	6	109	+3,0	- 0,6	46	17,33 26,66	34,66 53,32
061.20.0630.100.11.1503 061.20.0630.101.21.1503	LYMC	61	742,8	543	55	682	578	20	17,5	16	4	631	629	46	46	9	9	726	6	121	+3,0	-0,6	46	17,33 26,66	34,66 53,32
061.20.0710.100.11.1503 061.20.0710.101.21.1503	LYMC	67	820,8	623	55	762	658	24	17,5	16	4	711	709	46	46	9	9	804	6	134	+3,0	-0,6	46	17,33 26,66	34,66 53,32
061.25.0764.600.11.1503 061.25.0764.601.21.1503	LYMC	95	886,8	671	63	823	706	24	17,5	16	4	765	763	54	54	9	9	870	6	145	+3,0	- 0,6	54	20.35 31.3	40.7 62.6
061.25.0980.890.11.1503 061.25.0980.891.21.1503	LYMC	124	1110,4	887	63	1039	922	30	17,5	16	5	981	979	54	54	9	9	1088	8	136	+4,0	- 0,8	54	27.13 41.74	54.26 83.48
061.25.120.000.11.1504 061.25.1120.001.21.1504	LYMC	182	1278	1013	79	1183	1057	30	22	20	5	1121	1119	70	54	25	9	1250	10	125	+5,0	- 1,0	70	43.95 67.63	87.9 135.26
061.25.1250.100.11.1504 061.25.1250.101.21.1504	LYMC	221	1408	1143	79	1313	1187	36	22	20	6	1251	1249	70	54	25	9	1380	10	138	+5,0	- 1,0	70	43.95 67.63	87.9 135.26
061.30.1180.000.11.1504 061.30.1180.001.21.1504	LYMC	227	1338	1068	79	1248	1112	36	22	20	6	1181	1178	70	63	16	9	1310	10	131	+5,0	1.0	70	43.95 64.25	87.9 128.5
061.30.1320.000.1l.1504 061.30.1320.001.21.1504	LYMC	298	1497,6	1208	89	1388	1252	42	22	20	6	1321	1318	80	63	26	9	1464	12	122	+6,0	- 1,2	80	60.3 88.10	120.6 176.20
061.30.1500.200.11.1504 061.30.1500.201.21.1523	LYMC	338	1677,6	1388	89	1568	1432	48	22	20	6	1501	1498	80	63	26	9	1644	12	137	+6,0	- 1,2	80	60.30 88.10	120.6 176.20
061.40.1400.000.19.1504 061.40.1400.001.29.1504	LYMC	404	1593,6	1266	94	1482	1318	36	26	24	6	1401	1398	85	81	13	9	1560	12	130	+6,0	- 1,2	85	64.05 93.6	128.1 187.2
061.40.1600.008.19.1503 061.40.1600.009.29.1503	LYMC	479	1803,2	1466	94	1682	1518	40	26	24	8	1601	1598	85	81	13	9	1764	14	126	+7,0	- 1,4	85	74.7 109.2	149.4 218.4
061.40.1800.013.19.1503 061.40.1800.014.29.1503	LYMC	531	1999,2	1666	94	1882	1718	44	26	24	11	1801	1798	85	81	13	9	1960	14	140	+7,0	- 1,4	85	74.7 109.2	149.4 218.4
061.50.1900.001.49.1504	LYMC	820	2139,2	1729	109	2005	1795	36	33	30	9	1902	1898	100	99	10	9	2100	14	150	+7,0	- 1, 4	100	128,5	257,0
061.50.2130.001.49.1504	LYMC	931	2300,8	1959	109	2235	2025	48	33	30	8	2132	2128	100	99	10	9	2336	16	146	+8,0	- 1,6	100	146,8	293 ,6
061.50.2355.001.49.1504	LYMC	1024	2604,8	2184	109	2460	2250	54	33	30	9	2357	2353	100	99	10	9	2560	16	160	+8,0	- 1,6	100	146,8	93,6
061.50.2645.001.49.1504	LYMC	1142	2892,8	2474	109	2750	2540	60	33	30	12	2647	2643	100	99	10	9	2848	16	178	+8,0	- 1,6	100	146,8	93,6