

Shape size mm				Rated load kN		Load Constant	Bearing type	Installation dimensions mm					weight
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>r</i>	<i>C_a</i>	<i>C_{0a}</i>	<i>A</i>		<i>d₁</i>	<i>D₁</i>	<i>d_a</i>	<i>D_a</i>	<i>r_a</i>	kg
			min			min				min	max	max	≈
100	135	25	1	80	240	0.35	51120	135	102	121	114	1	1.05
100	150	38	1.1	140	365	0.62	51220	150	103	130	120	1	2.2
100	170	55	1.5	225	550	1.9	51320	170	103	142	128	1.5	4.95
100	210	85	3	380	955	5.8	51420	205	103	165	145	2.5	15
110	145	25	1	85	260	0.52	51122	145	112	131	124	1	1.05
110	160	38	1.1	140	390	0.79	51222	160	113	140	130	1	2.4
110	190	63	2	270	675	3.2	51322	187	113	158	142	2	7.85
110	230	95	3	430	1140	7.7	51422	225	113	181	159	2.5	20
120	155	25	1	85	280	0.58	51124	155	122	141	134	1	1.15
120	170	39	1.1	145	410	1	51224	170	123	150	140	1	2.65
120	210	70	2.1	315	835	5	51324	205	123	173	157	2	11
120	250	102	4	480	1345	9.1	51424	245	123	197	173	3	25.5
130	170	30	1	105	350	0.94	51126	170	132	154	146	1	1.85
130	190	45	1.5	195	555	1.8	51226	187	133	166	154	1.5	4
130	225	75	2.1	345	950	6.8	51326	220	134	186	169	2	13
130	270	110	4	535	1570	16	51426	265	134	213	187	3	32
140	180	31	1	110	370	1	51128	178	142	164	156	1	2.05
140	200	46	1.5	200	590	2	51228	197	143	176	164	1.5	4.35
140	240	80	2.1	370	1105	9.1	51328	235	144	199	181	2	15.5
140	280	112	4	545	1645	16	51428	275	144	223	197	3	34.5
150	190	31	1	110	395	1	51130	188	152	174	166	1	2.2
150	215	50	1.5	230	690	3.3	51230	212	153	189	176	1.5	6.1
150	250	80	2.1	380	1165	10	51330	245	154	209	191	2	16.5
150	300	120	4	600	1890	20	51430	295	154	239	211	3	42.5
160	200	31	1	115	415	1.1	51132	198	162	184	176	1	2.35
160	225	51	1.5	235	710	3.8	51232	222	163	199	186	1.5	6.55
160	270	87	3	430	1375	14	51332	265	164	225	205	2.5	21
170	215	34	1.1	140	500	1.5	51134	213	172	197	188	1	3.3
170	240	55	1.5	265	815	5.4	51234	237	173	212	198	1.5	8.15
170	280	87	3	435	1440	16	51334	275	174	235	215	2.5	22

Shape size mm			Rated load kN			Load Constant	Bearing type	Installation dimensions mm					weight
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>r</i>	<i>C_a</i>	<i>C_{0a}</i>	<i>A</i>		<i>d₁</i>	<i>D₁</i>	<i>d_a</i>	<i>D_a</i>	<i>r_a</i>	kg
			min			min				min	max	max	≈
180	225	34	1.1	140	530	1.7	51136	222	183	207	198	1	3.5
180	250	56	1.5	270	855	6.1	51236	247	183	222	208	1.5	8.6
180	300	95	3	490	1675	21	51336	295	184	251	229	2.5	28.5
190	240	37	1.1	170	625	2.6	51138	237	193	220	210	1	4.05
190	270	62	2	315	1070	8.4	51238	267	194	238	222	2	12
190	320	105	4	540	1930	23	51338	315	195	267	243	3	36.5
200	250	37	1.1	170	650	2.6	51140	247	203	230	220	1	4.25
200	280	62	2	320	1090	9.1	51240	277	204	248	232	2	12
200	340	110	4	600	2200	35	51340	335	205	283	257	3	44.5
220	270	37	1.1	175	710	3.3	51144	267	223	250	240	1	4.6
220	300	63	2	330	1205	11	51244	297	224	268	252	2	13
240	300	45	1.5	235	940	5.6	51148	297	243	276	264	1.5	7.55
240	340	78	2.1	435	1650	21	51248	335	244	299	281	2	23
260	320	45	1.5	245	1010	6.3	51152	317	263	296	284	1.5	8.1
260	360	79	2.1	445	1760	24	51252	355	264	319	301	2	25
260	480	175	6	1070	4570	160	51452	472	268	390	350	5	135
280	350	53	1.5	310	1280	11	51156	347	283	322	308	1.5	12
280	380	80	2.1	455	1915	28	51256	375	284	339	321	2	26.5
300	340	30	1	140	740	2.1	51060	338.5	301.5	324	316	1	4.1
300	380	48	2	365	1575	7	59160	377	303	346	334	2	12.5
300	380	62	2	365	1575	16	51160	376	304	348	332	2	17.5
300	420	95	3	565	2455	47	51260	415	304	371	349	2.5	42
320	360	30	1	145	790	2.8	51064	358.5	321.5	344	336	1	4.3
320	400	48	2	370	1670	9.1	59164	397	323	366	354	2	13.5
320	400	63	2	370	1670	18	51164	396	324	368	352	2	19
320	440	95	3	580	2645	47	51264	435	325	391	369	2.5	45.5
340	380	30	1	145	835	2.5	51068	378.5	341.5	364	356	1	4.6
340	420	48	2	380	1760	8.1	59168	417	343	386	374	2	14
340	420	64	2	380	1760	20	51168	416	344	388	372	2	20.5

Shape size mm				Rated load kN		Load Constant	Bearing type	Installation dimensions mm					weight
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>r</i>	<i>C_a</i>	<i>C_{0a}</i>	A		<i>d₁</i>	<i>D₁</i>	<i>d_a</i>	<i>D_a</i>	<i>r_a</i>	kg
			min			min				min	max	max	≈
340	460	96	3	590	2780	53	51268	455	345	411	389	2.5	48.5
340	540	160	5	1035	4970	180	51368	534	346	458	422	4	135
360	400	30	1	150	880	3.5	51072	398.5	361.5	384	376	1	4.85
360	440	48	2	385	1855	1.2	59172	437	363	406	394	2	15
360	440	65	2	385	1855	22	51172	436	364	408	392	2	22
360	500	110	4	710	3420	90	51272	495	365	443	417	3	70
380	420	30	1	155	925	3.3	51076	418.5	381.5	404	396	1	5.1
380	460	48	2	395	1950	12	59176	457	383	426	414	2	15
380	460	65	2	395	1950	25	51176	456	384	428	412	2	23
380	520	112	4	720	3650	90	51276	515	385	463	437	3	73
400	440	30	1	155	975	3.6	51080	438.5	401.5	424	416	1	5.35
400	480	48	2	400	2040	14	59180	477	403	446	434	2	16.5
400	480	65	2	400	2040	27	51180	476	404	448	432	2	24
400	540	112	4	735	3815	110	51280	534	405	483	457	3	78.5
420	460	30	1	160	1020	4	51084	458.5	421.5	444	436	1	5.6
420	500	48	2	405	2135	15	59184	496	423	466	454	2	17
420	500	65	2	405	2135	30	51184	496	424	468	452	2	25.5
420	580	130	5	860	4545	130	51284	574	426	515	485	4	110
440	480	30	1	160	1065	4.4	51088	478.5	441.5	464	456	1	5.85
440	540	60	2.1	525	2840	12	59188	536	444	497	483	2	28
440	540	80	2.1	525	2840	55	51188	536	444	499	481	2	42
440	600	130	5	875	4820	170	51288	594	446	535	505	4	115
460	500	30	1	165	1115	4.7	51092	498.5	461.5	484	476	1	6.4
460	560	60	2.1	535	2955	11	59192	556	464	517	503	2	29.5
460	560	80	2.1	535	2955	55	51192	556	464	519	501	2	43.5
460	620	130	5	885	5010	180	51292	614	466	555	525	4	120
480	520	30	1	165	1160	5.2	51096	518.5	481.5	504	496	1	6.5
480	580	60	2.1	540	3070	11	59196	576	484	537	523	2	30.5
480	580	80	2.1	540	3070	66	51196	576	484	539	521	2	45.5
480	650	135	5	960	5565	220	51296	644	486	581	549	4	130

Shape size mm			Rated load kN			Load Constant	Bearing type	Installation dimensions mm					weight
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>r</i>	<i>C_a</i>	<i>C_{0a}</i>	A		<i>d₁</i>	<i>D₁</i>	<i>d_a</i>	<i>D_a</i>	<i>r_a</i>	kg
			min			min				min	max	max	≈
500	540	30	1	170	1205	6.5	510/500	538.5	501.5	524	516	1	6.55
500	600	60	2.1	550	3190	14	591/500	596	504	557	543	2	32
500	600	80	2.1	550	3190	67	511/500	596	504	559	541	2	47
500	670	135	5	970	5765	240	512/500	664	506	601	569	4	135
530	580	38	1.1	240	1610	13	510/530	578	532	560	550	1	11
530	640	67	3	620	3730	52	591/530	636	534	593	577	2.5	43.5
530	640	85	3	620	3730	100	511/530	636	534	595	575	2.5	58.5
560	610	38	1.1	240	1695	14	510/560	608	562	590	580	1	11.5
560	670	67	3	630	3920	55	591/560	666	564	623	607	2.5	45.5
560	670	85	3	630	3920	110	511/560	666	564	625	606	2.5	61
600	650	38	1.1	250	1810	17	510/600	648	602	630	620	1	12
600	710	67	3	645	4175	60	591/600	706	604	663	647	2.5	48
600	710	85	3	645	4175	120	511/600	706	604	665	645	2.5	65
630	680	38	1.1	255	1900	19	510/630	678	632	660	650	1	12.5
630	750	73	3	720	4800	83	591/630	746	634	699	681	2.5	62.5
630	750	95	3	720	4800	150	511/630	746	634	701	679	2.5	84
670	730	45	1.5	335	2435	30	510/670	727.5	672.5	705	695	1.5	21
670	800	78	4	800	5540	90	591/670	795	675	744	726	3	74
670	800	105	4	800	5540	230	511/670	795	675	747	723	3	105
710	780	53	1.5	425	3025	42	510/710	777.5	712.5	746	734	1.5	28
710	850	85	4	880	6330	150	591/710	845	715	790	770	3	88.5
710	850	112	4	880	6330	300	511/710	845	715	793	767	3	130
750	820	53	1.5	430	3185	48	510/750	817.5	752.5	791	779	1.5	30
750	900	90	4	965	7175	210	591/750	895	755	836	814	3	105
750	900	120	4	965	7175	390	511/750	895	755	839	811	3	155
800	870	53	1.5	440	3390	53	510/800	867.5	802.5	841	829	1.5	32.5
800	950	90	4	990	7610	220	591/800	945	805	886	864	3	110
800	950	120	4	990	7610	420	511/800	945	805	889	861	3	155
850	920	53	1.5	450	3590	62	510/850	917.5	852.5	891	879	1.5	34.5

Shape size mm				Rated load kN		Load Constant	Bearing type	Installation mm					weight
d	D	T	r	C_a	C_{0a}	A		d_1	D_1	d_a	D_a	r_a	kg
			min			min				min	max	max	≈
850	1000	90	4	1010	8040	240	591/850	995	855	936	914	3	115
850	1000	120	4	1010	8040	470	511/850	995	855	939	911	3	165
900	980	63	2	530	4360	120	510/900	977	903	948	932	2	49
900	1060	95	5	1100	9090	300	591/900	1054	906	991	969	4	140
900	1060	130	5	1100	9090	610	511/900	1054	906	995	965	4	205
950	1080	63	2	900	7650	140	510/950	1074	953	998	982	2	52
950	1120	103	5	1195	10200	350	591/950	1114	956	1047	1023	4	170
950	1120	135	5	1195	10200	750	511/950	1114	956	1051	1019	4	235
1000	1090	70	2.1	620	5450	160	510/1000	1086.5	1003.5	1053	1037	2	68.5
1000	1180	109	5	1295	11370	440	591/1000	1174	1006	1102	1078	4	210
1000	1180	140	5	1295	11370	910	511/1000	1174	1006	1106	1074	4	275
1060	1150	70	2.1	635	5765	180	510/1060	1146.5	1063.5	1113	1097	2	72.5
1060	1250	115	5	1395	12720	560	591/1060	1244	1066	1172	1138	4	240
1060	1250	150	5	1395	12720	1200	511/1060	1244	1066	1172	1138	4	330
1120	1320	160	5	1505	14145	1400	511/1120	1314	1126	1238	1202	4	395
1180	1400	175	6	1690	16450	2100	511/1180	1392	1188	1310	1270	5	495
1400	1630	180	8	1880	20195	2900	511/1400	1622	1408	1535	1495	6	665

Shape size									Bearing type	Rated load kN		Limit speed		weight kg
d mm	D	d_1	T	C	B	r	r_1	n		C_a	C_{0a}	Leaf fat r/min		
100	150	133	60	30	15	1.5	0.3	9.5	234420	62	156	3800	5000	3.17
103	150	133	60	30	15	1.5	0.3	9.5	234720	62	156	3800	5000	2.95
105	160	142	66	33	16.5	2	0.6	9.5	234421	69.5	176	3600	4800	4.07
109	160	142	66	33	16.5	2	0.6	9.5	234721	69.5	176	3600	4800	3.73
110	170	150	72	36	18	2	0.6	9.5	234422	90	224	3400	4500	5.19
114	170	150	72	36	18	2	0.6	9.5	234722	90	224	3400	4500	4.79
120	180	160	72	36	18	2	0.6	9.5	234424	93	240	3200	4300	5.56
124	180	160	72	36	18	2	0.6	9.5	234724	93	240	3200	4300	5.14
130	200	177	84	42	21	2	0.6	12.2	234426	118	300	2800	3800	8.28
135	200	177	84	42	21	2	0.6	12.2	234726	118	300	2800	3800	7.58
140	210	187	84	42	21	2.1	0.6	12.2	234428	122	320	2600	3600	8.78
145	210	187	84	42	21	2.1	0.6	12.2	234728	122	320	2600	3600	8.07
150	225	200	90	45	22.5	2.1	0.6	15	234430	132	355	2600	3600	10.8
155	225	200	90	45	22.5	2.1	0.6	15	234730	132	355	2600	3600	9.95
160	240	212	96	48	24	2.1	0.6	15	234432	156	415	2400	3400	12.9
165	240	212	96	48	24	2.1	0.6	15	234732	156	415	2400	3400	12
170	260	230	108	54	27	2.1	0.6	15	234434	193	520	2200	3200	17.7
176	260	230	108	54	27	2.1	0.6	15	234734	193	520	2200	3200	16.3
180	280	248	120	60	30	2.1	0.6	15	234436	216	585	2000	3000	23.4

Shape size									Bearing type	Rated load kN		Limit speed		weight kg
<i>d</i> mm	<i>D</i>	<i>d</i> ₁	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>r</i>	<i>r</i> ₁	<i>n</i>		<i>C</i> _a	<i>C</i> _{0a}	Leaf fat r/min		
187	280	248	120	60	30	2.1	0.6	15	234736	216	585	2000	3000	21.5
190	290	258	120	60	30	2.1	0.6	15	234438	224	630	1900	2800	24.7
197	290	258	120	60	30	2.1	0.6	15	234738	224	630	1900	2800	22.6
200	310	274	132	66	33	2.1	0.6	15	234440	265	720	1800	2600	31.5
207	310	274	132	66	33	3.1	0.6	15	234740	265	720	1800	2600	29.2
220	340	304	144	72	36	3	1.1	15	234444	315	900	1600	2200	41.7
228	340	304	144	72	36	3	1.1	15	234744	315	900	1600	2200	38.5
240	360	322	144	72	36	3	1.1	15	234448	325	965	1500	2000	43.8
248	360	322	144	72	36	3	1.1	15	234748	325	965	1500	2000	40.4
260	400	354	164	82	41	4	1.5	17.7	234452	380	1180	1400	1900	64.5
269	400	354	164	82	41	4	1.5	17.7	234752	380	1180	1400	1900	59.7
280	420	374	164	82	41	4	1.5	17.7	234456	390	1270	1300	1800	69
289	420	374	164	82	41	4	1.5	17.7	234756	390	1270	1300	1800	63.8
300	460	406	190	95	47.5	4	1.5	17	234460	450	1530	1200	1700	98.4
310	460	406	190	95	47.5	4	1.5	17.7	234760	450	1530	1200	1700	91.2
320	480	426	190	95	47.5	4	1.5	17.7	234464	455	1630	1200	1700	102