

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (kN)		Pu	Min Loading A	Speed ratings rpm (r/min)		Weight (kg)	Designation	Dimensions mm							Abutment and fillet dimensions mm						
基本尺寸			基本额定负荷				疲劳负荷极限	最小负荷 A			额定转速		质量	型号	尺寸							挡肩及倒角尺寸		
d	D	H	dyc Cr	stc Cor	Speed Ratings	Limiting Speed			参考转速	极限转速	d	d ₁			D ₁	B	B1	C	r _{1,2} Min	s	da Min	d ₁ Max	d ₂ Max	H ₁ Min
			动态	静态			r _{1,2} 最小	da 最小					d ₁ 最大	d ₂ 最大					H ₁ 最小		D ₂ 最大	r ₁ 最大		
60	130	42	390	915	114	0.080	2800	5000	2.60	*29412E	60	112.2	85.5	27	36.7	21	1.5	38	90	67	67	-	107	1.5
65	140	45	455	1080	137	0.11	2600	4800	3.20	*29413E	65	120.6	91.5	29.5	39.8	22	2	42	100	72	72	-	117	2
70	150	48	520	1250	153	0.15	2400	4300	3.90	*29414E	70	129.7	99	31	41	23.8	2	44.8	105	77.5	77.5	-	125	2
75	160	51	600	1430	173	0.19	2400	4000	4.70	*29415E	75	138.3	105.5	33.5	45.7	24.5	2	47	115	82.5	82.5	-	133	2
80	170	54	670	1630	193	0.25	2200	3800	5.60	*29416E	80	147.2	112.5	35	48.1	26.5	2.1	50	120	88	88	-	141	2
85	180	58	735	1800	212	0.31	2000	3600	6.75	*29417E	85	155.8	121	37	51.1	28	2.1	54	130	94	94	-	151	2
90	190	60	815	2000	232	0.38	1900	3400	7.75	*29418E	90	164.6	127.5	39	54	28.5	2.1	56	135	99	99	-	158	2
100	210	67	980	2500	275	0.59	1700	3000	10.5	*29420E	100	182.2	141.5	43	57.3	32	3	62	150	110	110	-	175	2.5
110	230	73	1180	3000	325	0.86	1600	2800	13.5	*29422E	110	199.4	155.5	47	64.7	34.7	3	69	165	120.5	129	-	193	2.5
120	250	78	1370	3450	375	1.1	1500	2600	17.5	*29424E	120	216.8	171	50.5	70.3	36.5	4	74	180	132	142	-	209	3
130	275	85	1560	4050	430	1.6	1300	2400	22.0	*29426E	130	234.4	184.5	54	76	40.9	4	81	195	142.5	153	-	227	3
140	290	88	1630	4300	455	1.8	1300	2400	23.0	*29428E	140	245.4	194.5	54	75.6	41	4	86	205	153	162	-	236	3
150	300	90	1860	5100	520	2.5	1200	2200	28.0	*29430E	150	262.9	207.5	58	80.8	43.4	4	92	220	163	175	-	253	3
160	320	95	2080	5600	570	3	1100	2000	33.5	*29432E	160	279.3	223.5	60.5	84.3	45.5	5	99	235	175	189	-	270	4
170	340	103	2360	6500	640	4.1	1100	1900	44.5	*29434E	170	297.7	236	65.5	91.2	50	5	104	250	185	199	-	286	4
180	350	107	2550	7000	680	4.6	1000	1800	50.0	*29436E	180	316.1	251	70	98.1	53	5	110	265	196	210	-	304	4
190	370	112	2740	7500	720	5.1	1000	1800	52.5	*29438E	190	335.9	264.5	73	101	55.5	5	117	280	207	223	-	321	4
200	380	115	2850	8000	765	6.1	950	1700	60.5	*29440E	200	350.7	277.5	77	107.1	59.4	5	122	295	217.5	234	-	337	4
220	400	122	3200	9000	850	7.7	850	1600	72.0	*29442E	220	380.5	300	84.3	117.1	64.5	5	132	320	240	254	-	363	5
220	360	85	2000	6300	610	3.8	1000	1700	33.5	*29344E	220	326.3	273.5	55	77.7	41	4	125	285	229	240	-	316	3
220	420	122	3350	9650	900	8.8	850	1500	75.0	*29444E	220	371.6	300	77	107.4	58.5	6	132	315	238	254	-	358	5
240	340	60	799	3450	335	1.1	1100	1800	16.5	29248	240	330	283	19	57	30	2.1	130	290	-	-	-	308	2
240	380	85	2040	6550	630	4.1	1000	1600	35.5	*29348E	240	345.1	295.5	54	77.8	40.5	4	135	305	249	259	-	336	3
240	440	122	3400	10200	930	9.9	850	1500	80.0	*29448E	240	391.6	322	76	107.1	59	6	142	335	258	276	-	378	5
260	360	60	817	3650	345	1.3	1100	1700	18.5	29252	260	350	302	19	57	30	2.1	139	310	-	-	-	326	2
260	420	95	2550	8300	780	6.5	850	1400	49.0	*29352E	260	382.2	324	61	86.6	46	5	148	335	273	286	-	370	4
260	480	132	4050	12900	1080	16	750	1300	105	*29452E	260	427.9	346	86	119	63	6	154	365	278	296	-	412	5
280	380	60	863	4000	375	1.5	1000	1700	19.5	29256	280	370	323	19	57	30.5	2.1	150	325	-	-	-	347	2
280	440	95	2550	8650	800	7.1	850	1400	53.0	*29356E	280	401	343	62	86.7	45.5	5	158	355	293	305	-	390	4
280	520	145	4900	15300	1320	22	670	1200	135	*29456E	280	464.3	372	95	129.9	70	6	166	395	300	320	-	446	5
300	420	73	1070	4800	465	2.2	900	1400	30.5	29260	300	405	353	21	69	38	3	162	360	-	-	-	380	2.5
300	480	109	3100	10600	930	11	750	1200	75.0	*29360E	300	434.1	372	70	98.9	51	5	168	385	313	329	-	423	4
300	540	145	4310	16600	1340	26	600	1200	140	29460E	300	485	392	95	130.3	70.5	6	175	415	319	340	-	465	5
320	440	73	1110	5100	465	2.5	850	1400	33.0	29264	320	430	372	21	69	38	3	172	380	-	-	-	400	2.5
320	500	109	3350	11200	1000	12	750	1200	78.0	*29364E	320	454.5	391	68	97.8	53	5	180	405	332	347	-	442	4
320	580	155	4950	19000	1530	34	580	1100	175	29464E	320	520.3	422	102	139.4	74.5	7.5	191	450	344	367	-	500	6
340	460	73	1130	5400	480	2.8	850	1300	33.5	29268	340	445	395	21	69	37.5	3	183	400	-	-	-	422	2.5
340	540	122	2710	11000	950	11	600	1100	105	29368	340	520	428	40.6	117	59.5	5	192	440	-	-	-	479	4
340	620	170	5750	22400	1760	48	500	1000	220	29468E	340	557.9	445	112	151.4	84	7.5	201	475	363	386	-	530	6
360	500	85	1480	6800	585	4.4	750	1200	52.0	29272	360	485	423	25	81	44	4	194.5	430	453	3	-	-	-
360	560	122	2780	11600	980	13	600	1100	110	29372	360	540	448	40.5	117	59.5	5	202	480	500	4	-	-	-
360	640	170	5350	21200	1630	43	500	950	230	29472EM	360	580	474	63	164	83.5	7.5	210	495	550	6	-	-	-
380	520	85	1580	7650	655	5.6	700	1100	53.0	29276	380	505	441	27	81	42	4	202	450	473	3	-	-	-
380	600	132	3340	14000	1160	19	530	1000	140	29376	380	580	477	45	127	63.5	6	216	495	535	5	-	-	-
380	670	175	5870	24000	1860	55	480	900	260	29476EM	380	610	494	67	168	87.5	7.5	222	525	580	6	-	-	-
400	540	85	1610	8000	695	6.1	700	1100	55.5	29280	400	526	460	27	81	42.2	4	212	470	493	3	-	-	-
400	620	132	3450	14600	1200	20	530	950	150	29380	400	596	494	43	127	64	6	225	510	550	5	-	-	-

400	710	185	6560	26500	1960	67	450	850	310	29480EM	400	645	525	69	178	89.5	7.5	234	550	615	6	-	-	-
420	580	95	1990	9800	815	9.1	630	1000	75.5	29284	420	564	489	30	91	46	5	225	500	525	4	-	-	-
420	650	140	3740	16000	1290	24	500	900	170	29384	420	626	520	49	135	67.5	6	235	535	580	5	-	-	-
420	730	185	6730	27500	2080	72	430	850	325	29484EM	420	665	545	70	178	90.5	7.5	244	575	635	6	-	-	-
440	600	95	2070	10400	850	10	630	1000	78.0	29288	440	585	508	30	91	46.5	5	235	520	545	4	-	-	-
440	680	145	4490	19300	1560	35	480	850	180	29388EM	440	628	540	49	140	70.5	6	249	560	605	5	-	-	-
440	780	206	7820	32000	2320	87	380	750	410	29488EM	440	710	577	77	199	101	9.5	257	605	675	8	-	-	-
460	620	95	2070	10600	865	11	600	950	81.0	29292	460	605	530	30	91	46	5	245	540	565	4	-	-	-
460	710	150	4310	19000	1500	34	450	800	215	29392	460	685	567	50	144	72.5	6	257	585	630	5	-	-	-
460	800	206	7990	33500	2450	110	380	750	425	29492EM	460	730	596	77	199	101.5	9.5	268	630	695	8	-	-	-
480	650	103	2350	11800	950	13	560	900	98.0	29296	480	635	556	33	99	53.5	5	259	570	595	4	-	-	-
480	730	150	4370	19600	1530	36	450	800	220	29396	480	705	591	50	144	73.5	6	270	610	655	5	-	-	-
480	850	224	9550	39000	2800	140	340	670	550	29496EM	480	770	625	88	216	108	9.5	280	660	735	8	-	-	-
500	670	103	2390	12500	1000	15	560	900	100	292500	500	654	574	33	99	53.5	5	268	585	615	4	-	-	-
500	750	150	4490	20400	1560	40	500	800	235	293500	500	725	611	50	144	74	6	280	630	675	5	-	-	-
500	870	224	9370	40000	2850	150	340	670	560	294500EM	500	795	648	86	216	110	9.5	290	685	755	8	-	-	-
530	710	109	3110	15300	1220	22	530	850	115	292530EM	530	675	608	32	105	56	5	285	620	655	4	-	-	-
530	800	160	5230	23600	1800	53	400	750	270	293530	530	772	648	53	154	76	7.5	295	670	715	6	-	-	-
530	920	236	10500	44000	3100	180	320	630	650	294530EM	530	840	686	89	228	116	9.5	308	725	800	8	-	-	-
560	750	115	2990	16000	1220	24	480	800	140	292560	560	732	644	37	111	61	5	302	655	685	4	-	-	-
560	980	250	12000	51000	3550	250	300	560	810	294560EM	560	890	727	99	241	122	12	328	770	850	10	-	-	-
600	800	122	3740	18600	1460	33	450	700	170	292600EM	600	760	688	39	117	60	5	321	700	735	4	-	-	-
600	900	180	7530	34500	2600	110	340	630	405	293600	600	840	720	65	174	89	7.5	340	755	810	6	-	-	-
600	1030	258	13100	56000	4000	300	280	530	845	294600EM	600	940	769	99	249	128	12	349	815	900	10	-	-	-
630	850	132	4770	23600	1800	53	400	670	210	292630EM	630	810	723	50	127	62	6	338	740	780	5	-	-	-
630	950	190	8450	38000	2900	140	320	600	485	293630EM	630	880	761	68	183	92	9.5	359	795	860	8	-	-	-
630	1090	280	14400	62000	4150	370	260	500	1040	294630EM	630	995	815	107	270	137	12	365	860	950	10	-	-	-
670	900	140	4200	22800	1660	49	380	630	255	292670	670	880	773	45	135	73	6	361	790	825	5	-	-	-
670	1150	290	15400	68000	4500	440	240	450	1210	294670EM	670	1045	864	110	280	141	15	387	905	1000	12	-	-	-
710	1060	212	9950	45500	3400	200	280	500	660	293710EM	710	985	855	74	205	103	9.5	404	890	960	8	-	-	-
710	1220	308	17600	76500	5000	560	220	430	1500	294710EM	710	1110	917	117	298	149	15	415	965	1070	12	-	-	-
750	1000	150	6100	31000	2320	91	340	560	325	292750EM	750	950	858	50	144	74	6	409	880	925	5	-	-	-
750	1120	224	9370	45000	3050	190	260	480	770	293750	750	1086	910	76	216	109	9.5	415	935	1000	8	-	-	-
750	1280	315	18700	85000	5500	690	200	400	1650	294750EM	750	1170	964	121	305	153	15	436	1015	1120	12	-	-	-
800	1060	155	6560	34500	2550	110	320	530	380	292800EM	800	1010	911	52	149	77	7.5	434	935	980	6	-	-	-
800	1180	230	9950	49000	3250	230	240	450	865	293800	800	1146	965	77	222	111	9.5	440	995	1060	8	-	-	-
800	1360	335	20200	93000	5850	820	190	360	2025	294800EM	800	1250	1034	123	324	165	15	462	1080	1185	12	-	-	-
850	1120	160	6730	36000	2550	120	300	500	425	292850EM	850	1060	967	47	154	82	7.5	455	980	1030	6	-	-	-
850	1440	354	23900	108000	7100	1100	170	340	2390	294850EM	850	1315	1077	142	342	172	15	507	1160	1270	12	-	-	-
900	1520	372	26700	122000	7200	1400	160	300	2650	294900EM	900	1394	1137	147	360	186	15	518	1215	1320	12	-	-	-
950	1250	180	8280	45500	3100	200	260	430	600	292950EM	950	1185	1081	58	174	88	7.5	507	1095	1155	6	-	-	-
950	1600	390	28200	132000	7800	1700	140	280	3065	294950EM	950	1470	1209	153	377	191	15	546	1275	1400	12	-	-	-
1060	1400	206	10500	58500	3750	330	220	360	860	2921060EM	1060	1325	1211	66	199	100	9.5	566	1225	1290	8	-	-	-
1060	1770	426	33400	156000	8500	2300	120	240	4280	2941060EM	1060	1615	1349	192	412	207	15	610	1410	1555	12	-	-	-
1180	1520	206	10900	64000	3750	390	220	340	950	2921180EM	1180	1450	1331	83	199	101	9.5	625	1345	1410	8	-	-	-
1250	1800	330	24800	129000	7500	1600	130	240	2770	2931250EM	1250	1685	1474	148	319	161	12	698	1540	1640	10	-	-	-
1600	2280	408	36800	200000	11800	3800	90	160	5375	2931600EM	1600	2130	1885	166	395	195	19	894	1955	2090	15	-	-	-