

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (KN)		Pu	Speed ratings (rpm)		Weight (kg)	Designation		Dimensions (mm)						Abutment and fillet dimensions (mm)						Value	Angle rings			
基本尺寸			基本额定负荷		疲劳负荷 极限	额定转速		重量	型号		尺寸						安装尺寸						计算系数 kr	角环			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limiting Speed		Standard Cages	Other Cages	d	d ₁	D1	F,E	r _{1,2}	r _{3,4}	s ¹⁾	d _s	d _a	Da	Da	r _s		r _b	Designation	Weight	Dimension B1
			Cr	Cor									Min	Min			Min	Max	Min	Max	Max	Max		型号	重量	B1	B2
17	40	12	17.2	14.3	1.73	19000	22000	0.066	N203ECP	-	17	25	-	35.1	0.6	0.3	1	21.2	33	37	37.6	0.6	0.3	0.15	-		
17	47	14	24.6	20.4	2.55	15000	20000	0.12	N303ECP	-	17	27.7	-	40.2	1	0.6	1	22.6	38	42	42.8	1	0.6	0.15	-		
20	47	14	25.1	25.2	2.75	16000	19000	0.11	N204ECP	-	20	29.7	-	41.5	1	0.6	1	25.6	40	43	42.8	1	0.6	0.15	-		
20	52	15	35.5	26	3.25	15000	18000	0.15	*N304ECP	-	20	31.2	-	45.5	1.1	0.6	0.9	27	44	47	47.8	1	0.6	0.15	-		
25	52	15	28.6	27	3.35	14000	16000	0.13	N205ECP	-	25	34.7	-	46.5	1	0.6	1.3	30.6	45	48	47.8	1	0.6	0.15	-		
25	62	17	46.5	36.5	4.55	12000	15000	0.24	*N305ECP	-	25	38.1	-	54	1.1	1.1	1.3	32	52	56	55	1	1	0.15	-		
30	62	16	44	36.5	4.55	13000	14000	0.20	*N206ECP	-	30	41.2	-	55.5	1	0.6	1.3	35.6	54	57	57.8	1	0.6	0.15	-		
30	72	19	58.5	48	6.2	11000	12000	0.36	*N306ECP	-	30	45	-	62.5	1.1	1.1	1.4	37	60	64	65	1	1	0.15	-		
35	72	17	56	48	6.1	11000	12000	0.30	*N207ECP	-	35	48.1	-	64	1.1	0.6	1.3	42	62	66	67.8	1	0.6	0.15	-		
35	80	21	75	63	8.15	9500	11000	0.48	*N307ECP	-	35	51	-	70.2	1.5	1.1	1.2	44	68	72	73	1.5	1	0.15	-		
40	80	18	62	53	6.7	9500	11000	0.37	*N208ECP	-	40	54	-	71.5	1.1	1.1	1.4	47	69	73	73	1	1	0.15	-		
40	90	23	93	78	10.2	8000	9500	0.94	*N308ECP	-	40	57.5	-	80	1.5	1.5	1.4	49	78	82	81	1.5	1.5	0.15	-		
45	85	19	69.5	64	8.15	9000	9500	0.43	*N209ECP	-	45	59	-	76.5	1.1	1.1	1.2	52	74	78	78	1	1	0.15	-		
45	100	25	112	100	12.9	7500	8500	0.88	*N309ECP	-	45	64.4	-	88.5	1.5	1.5	1.7	54	86	91	91	1.5	1.5	0.15	-		
50	90	20	73.5	69.5	8.8	8500	9000	0.48	*N210ECP	-	50	64	-	81.5	1.1	1.1	1.5	57	79	83	83	1	1	0.15	-		
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1.15	*N310ECP	M	50	71.2	-	97	2	2	1.9	61	95	99	99	2	2	0.15	-		
55	100	21	96.5	95	12.2	7500	8000	0.66	*N211ECP	M	55	70.8	-	90	1.5	1.1	1	64	88	92	93	1.5	1	0.15	-		
55	120	29	156	143	18.6	6000	7000	1.55	*NJP311ECP	J,M,ML	55	77.5	101	70.5	2	2	-	66	-	80	109	2	2	0.15	-		
55	120	29	156	143	18.6	6000	7000	1.45	*N311ECP	M	55	77.5	-	106.5	2	2	2	66	104	109	109	2	2	0.15	-		
60	110	22	108	102	13.4	6700	7500	0.81	*N212ECP	M	60	77.5	-	100	1.5	1.5	1.4	69	98	101	101	1.5	1.5	0.15	-		
60	130	31	173	160	20.8	5600	6700	1.80	*N312ECP	M	60	84.3	-	115	2.1	2.1	2.1	72	112	118	118	2	2	0.15	-		
65	120	23	122	118	15.6	6300	6700	1.05	*N213ECP	-	65	84.4	-	108.5	1.5	1.5	1.4	74	106	111	111	1.5	1.5	0.15	-		
65	140	33	212	196	25.5	5300	6000	2.25	*N313ECP	M	65	90.5	-	124.5	2.1	2.1	2.2	77	122	127	128	2	2	0.15	-		
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1.15	*N214ECP	-	70	89.4	-	113.5	1.5	1.5	1.2	79	111	116	116	1.5	1.5	0.15	-		
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2.75	*N314ECP	M	70	97.3	-	133	2.1	2.1	1.8	82	130	136	138	2	2	0.15	-		
75	130	25	150	156	20.4	5600	6000	1.25	*N215ECP	-	75	94.3	-	118.5	1.5	1.5	1.2	84	116	121	121	1.5	1.5	0.15	-		
75	160	37	280	265	33.5	4500	5300	3.30	*N315ECP	M	75	104	-	143	2.1	2.1	1.8	87	140	146	148	2	2	0.15	-		
80	140	26	160	166	21.2	5300	5600	1.50	*N216ECP	-	80	101	-	127.3	2	2	1.4	91	125	129	129	2	2	0.15	-		
80	170	39	300	290	36	4300	5000	3.90	*N316ECP	M	80	110	-	151	2.1	2.1	2.1	92	148	154	158	2	2	0.15	-		
85	150	28	190	200	24.5	4800	5300	1.90	*N217ECP	M	85	107	-	136.5	2	2	1.5	96	134	139	139	2	2	0.15	-		
85	180	41	340	335	41.5	4000	4800	4.70	*N317ECP	M	85	117	-	160	3	3	2.3	99	157	163	166	2.5	2.5	0.15	-		
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2.35	*N218ECP	M	90	114	-	145	2	2	1.8	101	142	148	149	2	2	0.15	-		
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5.40	*N318ECP	M	90	124	-	169.5	3	3	2.5	104	166	173	176	2.5	2.5	0.15	-		
95	170	32	255	265	32.5	4300	4800	2.85	*N219ECP	-	95	120	-	154.5	2.1	2.1	1.7	107	152	157	158	2	2	0.15	-		
95	200	45	390	390	46.5	3600	4300	6.25	*N319ECP	M	95	132	-	177.5	3	3	2.9	109	174	181	186	2.5	2.5	0.15	-		
100	180	34	285	305	36.5	4000	4500	3.45	*N220ECP	-	100	127	-	163	2.1	2.1	1.7	112	160	166	168	2	2	0.15	-		
100	215	47	450	440	51	3200	3800	7.55	*N320ECP	M	100	139	-	191.5	3	3	2.9	114	188	195	201	2.5	2.5	0.15	-		
105	190	36	300	315	36.5	3800	4300	3.95	*N221ECP	-	105	134	-	173	2.1	2.1	2	117	170	176	178	2	2	0.15	-		
105	225	49	500	500	57	3200	3800	8.65	*N321ECP	-	105	145	-	201	3	3	3.4	119	198	203	211	2.5	2.5	0.15	-		
110	200	38	335	365	42.5	3600	4000	4.80	*N222ECP	M	110	141	-	180.5	2.1	2.1	2.1	122	177	183	188	2	2	0.15	-		
110	240	50	530	540	61	3000	3400	10.5	*N322ECP	M	110	155	-	211	3	3	3	124	208	215	226	2.5	2.5	0.15	-		
120	215	40	390	430	49	3400	3600	5.75	*N224ECP	M	120	153	-	195.5	2.1	2.1	1.9	132	192	199	203	2	2	0.15	-		
120	260	55	610	620	69.5	2800	3200	13.2	*N324ECP	M	120	168	-	230	3	3	3.7	134	226	234	246	2.5	2.5	0.15	-		
130	230	40	415	455	51	3200	3400	6.30	*N226ECP	-	130	164	-	209.5	3	3	2.1	144	206	213	216	2.5	2.5	0.15	-		
130	280	58	720	750	81.5	2400	3000	18.5	*N326ECP	M	130	181	-	247	4	4	3.7	147	243	251	263	3	3	0.15	-		
160	290	48	585	680	72	2400	2600	15.5	*N232ECM	-	160	206	-	259	3	3	2.7	174	255	263	276	2.5	2.5	0.15	-		
170	360	72	952	1180	116	1700	2200	38.5	N334ECM	-	170	236	-	318	4	4	4.6	187	313	323	343	3	3	0.15	-		