

Principal dimensions			Basic load ratings (kN)		Pu	Speed ratings		Weight	Designation	ISO335	Dimensions (mm)								Abutment and fillet dimensions (mm)										Value		
基本尺寸			基本额定负荷		疲劳负荷 极限	额定转速		重量	型号	Dimensions (ABMA)	尺寸								安装尺寸										计算系数		
d ₁	D	B	dyc	stc		Speed Ratings	Limiting Speed			维度(ABMA)	d	d ₁	B	C	r _{1,2}	r _{3,4}	a	d _a	d _b	Da	Da	Db	Ca	Cb	r _a	r _b	e	Y	Yo		
(mm)			Cr	Cor		(rpm)	(kg)				~				Min	Min		Max	Min	Min	Max	Min	Min	Min	Max	Max					
25	62	18.25	38	40	4.4	7500	11000	0.26	31305J2	7FB	25	45.8	17	13	1.5	1.5	20	34	32	47	55	59	3	5	1.5	1.5	0.83	0.72	0.4		
30	72	20.75	55	50	5.7	7500	9500	0.39	31306J2/Q	7FB	30	52.7	19	14	1.5	1.5	22	40	37	55	65	68	3	6.5	1.5	1.5	0.83	0.72	0.4		
35	80	22.75	71	67	7.8	6300	8500	0.52	31307J2/Q	7FB	35	59.6	21	15	2	1.5	25	45	44	62	71	76	3	7.5	2	1.5	0.83	0.72	0.4		
40	90	25.25	85	81.5	9.5	5600	7500	0.72	31308J2/QCL7C	7FB	40	67.1	23	17	2	1.5	28	51	49	71	81	86	3	8	2	1.5	0.83	0.72	0.4		
45	100	27.25	106	102	12.5	5000	6700	0.95	31309J2/QCL7C	7FB	45	74.7	25	18	2	1.5	31	57	53	79	91	95	4	9	2	1.5	0.83	0.72	0.4		
50	110	29.25	122	120	14.3	4500	6000	1.20	31310J2/QCL7C	7FB	50	81.5	27	19	2.5	2	34	62	60	87	100	104	4	10	2	2	0.83	0.72	0.4		
55	120	31.5	140	137	16.6	4300	5600	1.55	31311J2/QCL7C	7FB	55	88.4	29	21	2.5	2	37	68	65	94	112	113	4	10.5	2	2	0.83	0.72	0.4		
60	130	33.5	166	166	20.4	3800	5300	1.90	31312J2/QCL7C	7FB	60	95.9	31	22	3	2.5	39	74	72	103	118	123	5	11.5	2.5	2	0.83	0.72	0.4		
65	140	36	190	193	23.6	3600	4800	2.35	31313J2/QCL7C	7GB	65	103	33	23	3	2.5	42	80	77	111	128	132	5	13	2.5	2	0.83	0.72	0.4		
70	150	38	216	220	27	3400	4500	2.95	31314J2/QCL7C	7GB	70	110	35	25	3	2.5	45	85	82	118	138	141	5	13	2.5	2	0.83	0.72	0.4		
75	160	40	240	245	29	3200	4300	3.50	31315J2/QCL7C	7GB	75	116	37	26	3	2.5	48	91	87	127	148	151	6	14	2.5	2	0.83	0.72	0.4		
80	170	42.5	280	285	32	3000	4000	4.05	31316J1/QCL7C	7GB	80	124	39	27	3	2.5	52	97	92	134	158	159	6	15.5	2.5	2	0.83	0.72	0.4		
85	180	44.5	242	285	33.5	2600	3800	4.60	31317J2	7GB	85	131	41	28	4	3	55	103	99	143	166	169	6	16.5	3	2.5	0.83	0.72	0.4		
90	190	46.5	264	315	36.5	2400	3400	5.90	31318J2	7GB	90	138	43	30	4	3	57	109	105	151	176	179	5	16.5	3	2.5	0.83	0.72	0.4		
95	200	49.5	292	355	39	2400	3400	6.95	31319J2	7GB	95	145	45	32	4	3	60	114	110	157	186	187	5	17.5	3	2.5	0.83	0.72	0.4		
100	215	56.5	430	465	51	2400	3000	8.60	31320XJ2/CL7CVQ051	7GB	100	158	51	35	4	3	65	121	115	168	201	202	7	21.5	3	2.5	0.83	0.72	0.4		
110	240	63	457	585	62	1900	2800	12.0	31322XJ2	7GB	110	176	57	38	4	3	72	135	125	188	226	224	7	25	3	2.5	0.83	0.72	0.4		
120	260	68	539	695	73.5	1700	2400	15.5	31324XJ2	7GB	120	190	62	42	4	3	78	145	135	203	245	244	9	26	3	2.5	0.83	0.72	0.4		
130	280	72	605	780	81.5	1600	2400	18.5	31326XJ2	7GB	130	204	66	44	5	4	84	157	150	218	263	261	8	28	4	3	0.83	0.72	0.4		
140	300	77	693	900	88	1500	2200	24.5	31328XJ2	7GB	140	219	70	47	5	4	90	169	160	235	283	280	9	30	4	3	0.83	0.72	0.4		
150	320	82	781	1020	100	1400	2000	29.5	31330XJ2	7GB	150	234	75	50	5	4	96	181	170	251	303	300	9	32	4	3	0.83	0.72	0.4		