

Principal dimensions			Basic load		Pu	Speed ratings		Weight	Designation	ISO335 Dimensions (ABMA)	Dimensions						Abutment and fillet dimensions								Value			
(mm)			KN			rpm	Limitin g				mm						mm								e	Y		
d	D	T	dyc Cr	stc Cor							Speed Ratings	d	d ₁ ~	B	C	r _{1,2} Min	r _{3,4} Min	a	d _a Max	d _b Min	Da Min	Da Max	Db Min	Ca Min			Cb Min	r _a Max
17	47	20,25	40	33,5	3,65	12000	16000	0,17	32303J2/Q	2FD	17	30,7	19	16	1	1	12	24	23	39	41	43	3	4	1	1	0,28	2,1
20	52	22,25	51	45,5	5	12000	14000	0,23	32304J2/Q	2FD	20	34,5	21	18	1,5	1,5	14	27	27	43	45	47	3	4	1,5	1,5	0,3	2
25	62	25,25	60,5	63	7,1	8000	12000	0,36	32305J2	2FD	25	41,7	24	20	1,5	1,5	15	33	32	52	55	57	3	5	1,5	1,5	0,3	2
30	72	28,75	88	85	9,65	7500	10000	0,55	32306J2/Q	2FD	30	48,7	27	23	1,5	1,5	18	39	37	59	65	66	3	5,5	1,5	1,5	0,31	1,9
35	80	32,75	95,2	106	12,2	6700	9000	0,73	32307J2/Q	2FE	35	54,8	31	25	2	1,5	20	44	44	66	71	74	4	7,5	2	1,5	0,31	1,9
35	80	32,75	93,5	114	13,2	6300	8500	0,80	32307B12/Q	5FE	35	59,3	31	25	2	1,5	24	42	44	61	71	76	4	7,5	2	1,5	0,54	1,1
37	80	32,75	93,5	114	13,2	6300	8500	0,85	32307/37B12/Q	-	37	54,8	31	25	2	1,5	20	44	44	66	71	74	4	7,5	2	1,5	0,54	1,1
40	90	35,25	117	140	16	5300	8000	1,00	32308J2/Q	2FD	40	62,9	33	27	2	1,5	23	51	49	73	81	82	3	8	2	1,5	0,35	1,7
45	100	38,25	140	170	20,4	4800	7000	1,35	32309J2/Q	2FD	45	70,4	36	30	2	1,5	25	57	53	82	91	93	4	8	2	1,5	0,35	1,7
45	100	38,25	156	176	20	5000	6700	1,45	32309B12/QCL7C	5FD	45	74,8	36	30	2	1,5	30	55	53	76	91	94	5	8	2	1,5	0,54	1,1
50	110	42,25	172	212	24	4300	6300	1,80	32310J2/Q	2FD	50	77,7	40	33	2,5	2	27	63	60	90	100	102	5	9	2	2	0,35	1,7
50	110	42,25	172	212	24	4300	6300	1,80	32310TN9	2FD	50	77,7	40	33	2,5	2	27	63	60	90	100	102	5	9	2	2	0,35	1,7
50	110	42,25	183	216	24,5	4500	6000	1,85	32310B12/QCL7C	5FD	50	82,9	40	33	2,5	2	34	62	60	83	100	103	5	9	2	2	0,54	1,1
55	120	45,5	198	250	28,5	4000	5600	2,30	32311J2	2FD	55	84,6	43	35	2,5	2	29	68	65	99	112	111	5	10,5	2	2	0,35	1,7
55	120	45,5	216	260	30	4300	5600	2,50	32311B12/QCL7C	5FD	55	90,5	43	35	2,5	2	36	67	65	91	112	112	5	10,5	2	2	0,54	1,1
60	130	48,5	229	290	34	3600	5300	2,85	32312J2/Q	2FD	60	91,7	46	37	3	2,5	31	74	72	107	118	120	6	11,5	2,5	2	0,35	1,7
60	130	48,5	255	305	35,5	3800	5000	2,80	32312B12/QCL7C	5FD	60	98,1	46	37	3	2,5	38	73	72	99	118	122	6	11,5	2,5	2	0,54	1,1
65	140	51	264	335	40	3400	4800	3,45	32313J2/Q	2GD	65	99,2	48	39	3	2,5	33	80	77	117	128	130	6	12	2,5	2	0,35	1,7
65	140	51	285	345	40,5	3600	4800	3,35	32313B12/QU4CL7CVQ267	5GD	65	105	48	39	3	2,5	41	79	77	107	128	131	6	12	2,5	2	0,54	1,1
70	150	54	297	380	45	3200	4500	4,30	32314J2/Q	2GD	70	106	51	42	3	2,5	36	86	82	125	138	140	6	12	2,5	2	0,35	1,7
70	150	54	325	400	46,5	3400	4300	4,25	32314B12/QCL7C	5GD	70	113	51	42	3	2,5	44	85	82	115	138	141	7	12	2,5	2	0,54	1,1
75	160	58	336	440	51	3000	4300	5,20	32315J2	2GD	75	113	55	45	3	2,5	38	92	87	133	148	149	7	13	2,5	2	0,35	1,7
75	160	58	380	475	55	3200	4000	5,55	32315B12/QCL7C	5GD	75	120	55	45	3	2,5	46	90	87	124	148	151	7	13	2,5	2	0,54	1,1
80	170	61,5	380	500	57	3000	4300	6,20	32316J2	2GD	80	120	58	48	3	2,5	41	98	92	142	158	159	7	13,5	2,5	2	0,35	1,7
85	180	63,5	402	530	60	2800	4000	6,85	32317J2	2GD	85	126	60	49	4	3	42	103	99	150	166	167	7	14,5	3	2,5	0,35	1,7
85	180	63,5	391	560	62	2800	4000	7,50	32317B12	5GD	85	135	60	49	4	3	52	102	99	138	166	169	7	14,5	3	2,5	0,54	1,1
90	190	67,5	457	610	67	2600	4000	8,40	32318J2	2GD	90	133	64	53	4	3	44	109	105	157	176	177	7	14,5	3	2,5	0,35	1,7
95	200	71,5	501	670	72	2400	3400	11,0	32319J2	2GD	95	141	67	55	4	3	47	115	110	166	186	186	8	16,5	3	2,5	0,35	1,7
100	215	77,5	572	780	83	2200	3000	12,5	32320J2	2GD	100	151	73	60	4	3	51	123	115	177	201	200	8	17,5	3	2,5	0,35	1,7
105	225	81,5	605	815	85	2000	3000	14,5	32321J2	2GD	105	158	77	63	4	3	53	129	120	185	211	209	9	18,5	3	2,5	0,35	1,7
110	240	84,5	627	830	86,5	1900	2800	17,0	32322	2GD	110	168	80	65	4	3	55	137	125	198	226	222	9	19,5	3	2,5	0,35	1,7
120	260	90,5	792	1120	110	1800	2600	21,5	32324J2	2GD	120	181	86	69	4	3	60	148	135	213	245	239	9	21,5	3	2,5	0,35	1,7



Yo

1,1
1,1
1,1
1,1
1,1
1,1
0,6
0,6
0,9
0,9
0,6
0,9
0,9
0,6
0,9
0,6
0,9
0,6
0,9
0,9
0,6
0,9
0,6
0,9
0,6
0,9
0,9
0,9
0,6
0,9
0,9
0,9
0,9
0,9
0,9